競賽手冊

115學年度普通型高級中等學校

數理及資訊學科能力競賽

新北區複賽

115.11.3　物理科

115.11.4　生物科、數學科



主辦單位：新北市政府教育局

輔導單位：國立臺灣師範大學

承辦單位：新北市立板橋高中

目錄

複賽注意事項.....1

場地位置圖.....2

新北區複賽實施計畫.....4

競賽規則.....12

物理科競賽活動時間表.....13

生物科競賽活動時間表.....14

數學科競賽活動時間表.....15

試場座位表.....16

複賽參賽學生名單.....17

評審名單.....25

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

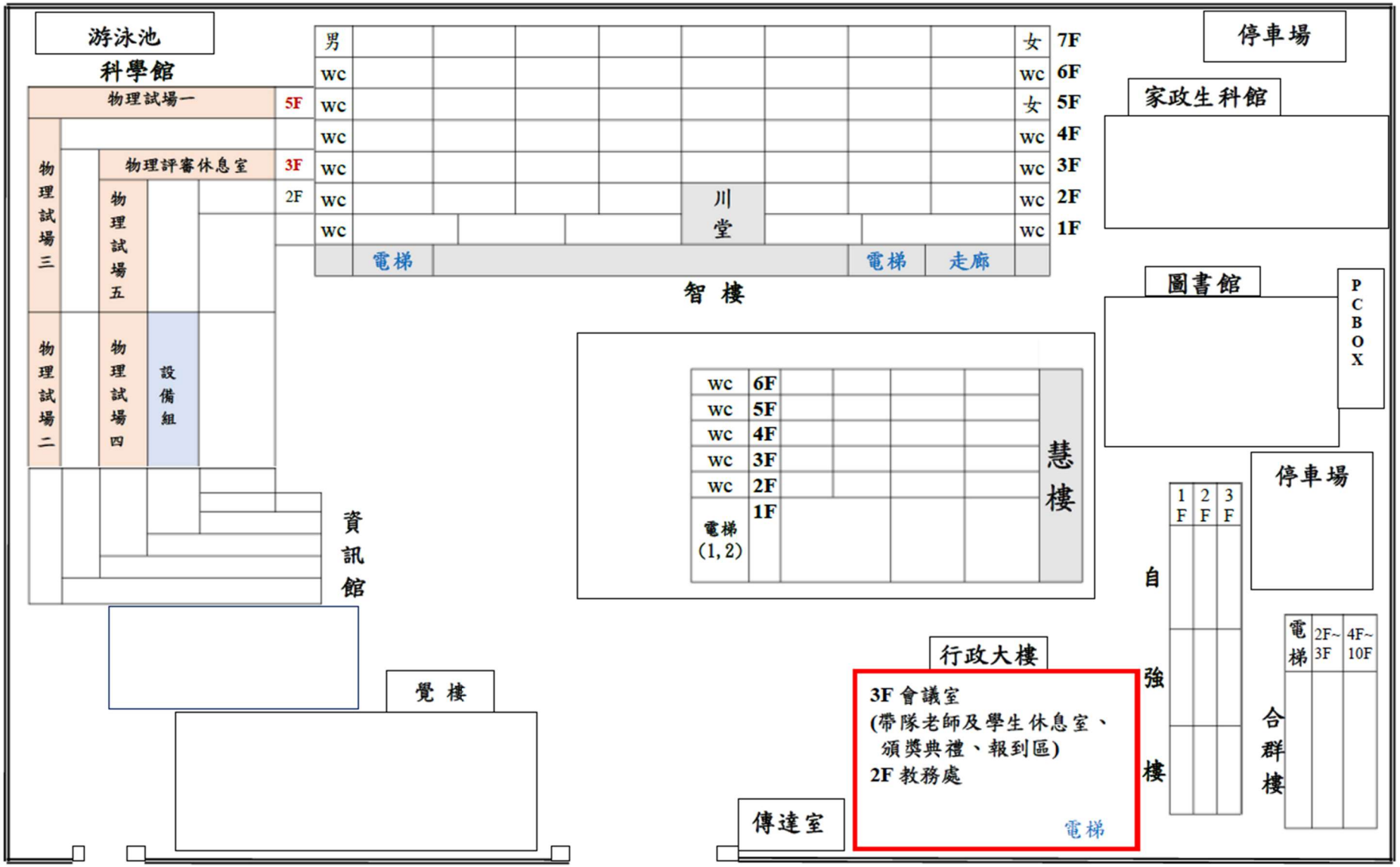
數學、物理及生物科 新北區複賽 注意事項

1. 報到時，請抽籤並領取**號碼貼紙、號碼布、競賽手冊(每校一科一本)，餐券由領隊老師領取**後，依校別就坐。(數學科參賽者請將號碼布別於**衣服**背上、貼紙貼於胸前**衣服**上，物理、生物科參賽者請將號碼布別於**實驗衣**背上、貼紙貼於胸前**實驗衣**上，請按照注意事項說明(發給領隊老師)黏貼號碼貼紙。
2. 參賽選手及領隊教師請在上午競賽結束後，至行政大樓三樓**憑券領取午餐便當**。
3. 請參賽選手及領隊教師配合下列事項:
   （1）**物理科**：預定於 **12：40** 由本校工作人員引導參賽選手至物理科筆試試場(和實驗會場、編號相同)，請**所有參賽選手**準時在會場集合。
   （2）**生物科**：預定於 **13：00 至 13：20**（視教授閱卷速度而彈性調整），於行政大樓三樓，以廣播及張貼公告方式公佈參加口試名單，並由本校工作人員引導入選同學至口試地點，**請參賽選手於該時段不要離開會場**。
   （3）**數學科**：預定於 **13：00 至 13：20**（視教授閱卷速度而彈性調整），於行政大樓三樓，以廣播及張貼公告方式公佈參加口試名單，並由本校工作人員引導入選同學至口試地點，**請參賽選手於該時段不要離開會場**。
4. 頒獎時間預計於 **16：30~16：45** 左右開始，請大家能儘量全程參與，不要中途離開會場，感謝您的配合！（若獎狀列印不及，請於頒獎程序後於報到處領取或賽後補寄）
5. 有任何疑問，請向本校在場工作人員反映，我們將盡快為您處理。未盡理想處，請多包涵！

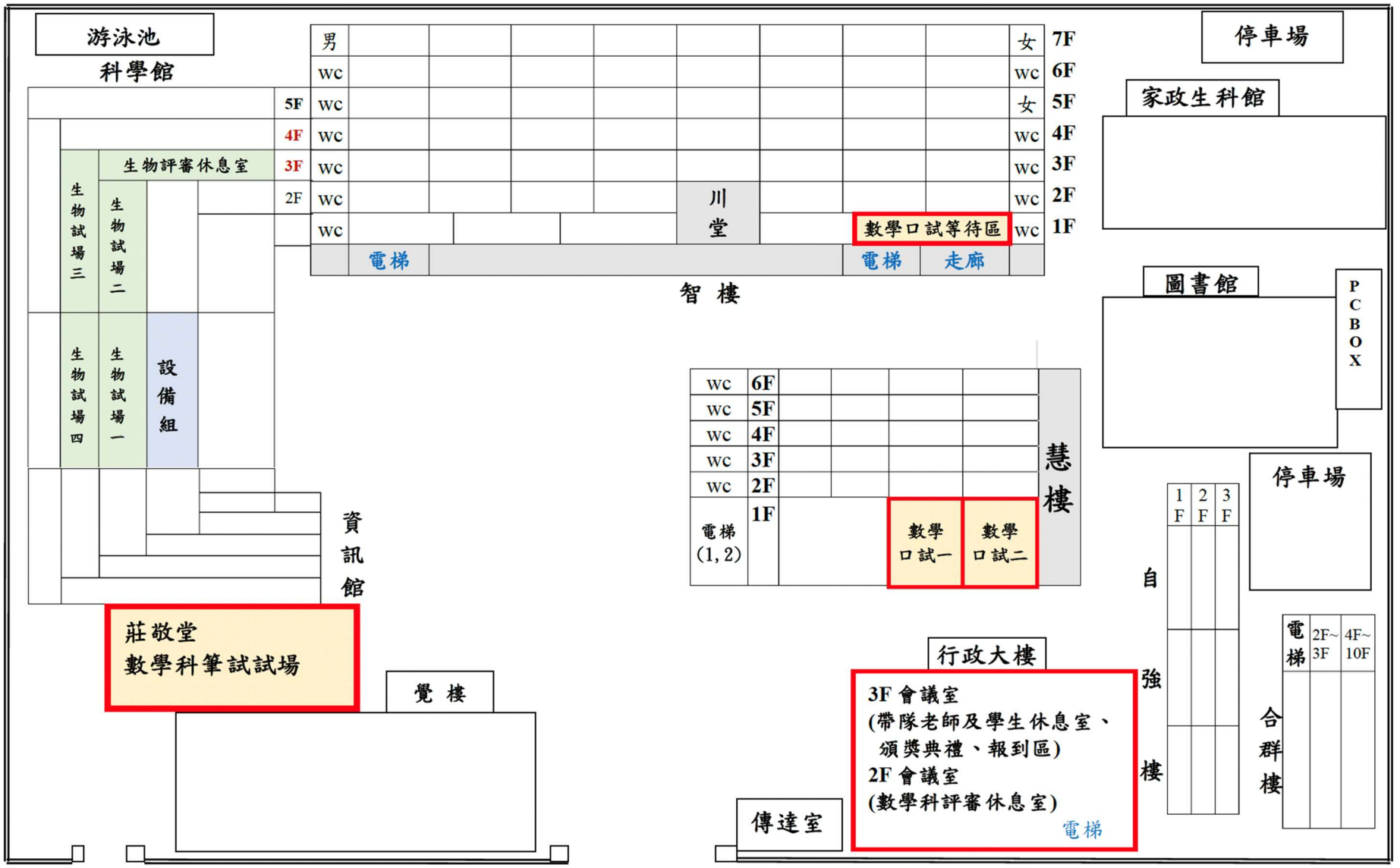
祝競賽順利！

新北市立板橋高中　感謝您的配合

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽物理科新北區複賽場地位置圖



115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽生物科及數學科新北區複賽場地位置圖



115學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽
新北區複賽實施計畫

115年10月1日新北教中字第1151939707號函核定

壹、宗旨：加強輔導公私立普通型高級中等學校數學、自然學科及資訊教育，以提高學生對基礎科學及資訊研究之興趣，並藉以鼓勵學生與校際間相互觀摩，提昇科學教育品質。

貳、參加區域

一、新北市、基隆市政府主管公、私立高級中等學校。

二、新北市內教育部主管國立高級中等學校（國立華僑高級中等學校）。

三、基隆市、金門縣、連江縣內教育部主管國、私立高級中等學校。

四、大陸地區臺商學校（東莞臺商子弟學校、華東臺商子女學校、上海臺商子女學校）。

參、參加對象

一、前開參加區域的公、私立高級中等學校各年級在學之普通科及綜合高中學程一年級與二、三年級學術學程學生（包括主管機關許可參與高級中等教育階段非學校型態實驗教育並取得學籍之學生；不包括外國僑民學校學生）。

二、　新北市、基隆市、金門縣、連江縣政府許可參與高級中等教育階段非學校型態實驗教育且未取得學籍之學生（以下簡稱無設籍學生）。

肆、競賽程序

一、初賽

(一)由本區各校自行辦理，並評選優勝學生代表參加複賽。

(二)無設籍學生參加新北區(以下簡稱本區)複賽承辦學校(新北市立板橋高級中學、新北市立中和高級中學)辦理之校內初賽；無設籍學生之成績，達各該學校選薦參加複賽之學生成績者，由各該學校以外加名額薦送參加本區複賽。

(三)前開無設籍學生，如為參與團體或機構實驗教育之學生，依其實驗教育機構(團體)所在地歸屬之複賽區別參加初賽，其他未取得學籍自學生依其戶籍所在地歸屬之複賽區別參加初賽。

二、複賽

(一)主辦單位：新北市政府教育局

(二)承辦學校：

1. 新北市立中和高級中學（以下簡稱中和高中）。
2. 新北市立板橋高級中學（以下簡稱板橋高中）。

(三)名額：每人以報名及參加1科為限。

1. 115學年度核定有數理資優班之學校，每科選派至多6人參加。
2. 普通科51班以上學校，每校每科選派至多4人參加。
3. 普通科50班以下學校，每科選派至多2人參加。

三、決賽

(一)主辦單位：教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署)。

(二)由新北市政府教育局選派優勝代表參加(參加人數依國教署頒布115學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽計畫辦理)。

伍、辦理日期、科別及各科選派參加決賽人數

一、初賽：本區各校應於115年10月15日以前辦理完畢，地點由各校自行決定。

二、複賽：

(一)報名說明會：

1. 日期與時間：115年9月29日(星期二)下午2時。
2. 辦理方式：本次會議採用 google meet 視訊會議，因 google 限制請務必使用 google 帳號登入參與此次會議；線上會議網址：https://meet.google.com/orq-wnju-ywr 。
3. 請各參賽學校推派1名領隊參加會議，各校領隊請於會議前掃描右側 QR Code 加入「學科能力競賽新北區複賽領隊群組」，作為競賽事務聯繫使用。

(二)競賽時間：

1. 第1日：115年11月3日(星期二)：物理科、資訊科。
2. 第2日：115年11月4日(星期三) ：生物科、化學科、數學科、地球科學科。

(三)場地：

1. 中和高中：化學科、資訊科、地球科學科。
2. 板橋高中：數學科、物理科、生物科。

(四)各科選派參加決賽人數：

1. 數學科、物理科、化學科各8人，由通過複賽前8名參加決賽。
2. 生物科、資訊科及地球科學科各7人，由通過複賽前7名參加決賽。
3. 本區分配名額共45人。
4. 如遇推派參加決賽選手放棄決賽資格情形時，由主辦單位依序(優勝獎或佳作順序)遞補決賽人員。

(五)注意事項：承辦資訊科學校，請排列參賽學生比賽成績順位，俾國教署推薦參加其他競賽。

三、決賽：依據「115學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽計畫」辦理(地點及詳細日期另行通知)。

陸、報名及注意事項

一、複賽：

(一)報名時間：各參賽學校應於115年10月15日(星期**四**)17:00前完成所有報名作業。

(二)報名方式：

1. 各參賽學校，請自行至「新北市中等教育資源網」(網址：https://se.ntpc.edu.tw/)「**115學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽專區**」，依照相關說明填寫報名資料。
2. 於專區完成報名填寫資料後，務必自專區產出複賽報名表檔案（如附件2），列印紙本完成校內核章掃描後，於**115年10月15日17:00前**回傳至「**115學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽專區**」。
3. 完成上述作業流程後，專區會讓各參賽學校下載所上傳的報名表檔案，請各參賽學校務必自行於專區確認是否有上傳成功並完成報名。

(三)**無論本區各校是否有學生參加，各校均須回傳報名表**。

(四)無設籍學生辦理報名時，應檢附主管機關相關核定函，以資證明。

(五)未於以上報名期限內完成報名手續者，視為放棄報名。

二、決賽：承辦學校應於**115年11月18日(星期三) 17:00前**，將複賽得獎名冊及進入決賽名單提交新北市政府教育局，並由新北市政府教育局送達國教署指定之各決賽承辦學校彙整。

三、進入決賽學生須於**115年11月18日(星期三) 17:00前**，由承辦學校向各決賽承辦學校完成報名。

四、複賽報名手續完成後，除因承辦學校誤繕之資料外，不得更改參賽學生及指導老師等相關資料。倘各參賽學校因故需調整參賽學生名單，須正式發函主辦單位，經審議後依結果辦理。

五、**每位學生以報名1科為限**，請各參賽學校確實檢核後再填寫及寄送報名資料。倘於比賽期間發現有同一名學生報名超過1科時，取消該名學生參賽資格，並請該名學生離開比賽場地；倘於比賽結束後發現有學生報名超過1科時，除取消該名學生參賽資格外，如有得獎，亦取消得獎資格。

六、參賽學校如發生同一名學生報名超過1科之情形，主辦單位將追究相關人員責任。

柒、複賽競賽方式及內容：

一、方式

(一)化學科

1. 實驗設計與操作：時間3小時，由學生在規定時間內設計及進行實驗解決問題，並提出書面報告。報告內容包括問題、假設(達成解決問題構想)、推論(構想、依據)、實驗設計說明，實驗過程資料分析及結果、討論、結論等。
2. 筆試：以理論方面的試題為主，題型不拘，時間2小時。
3. 計分以個人為單位。

(二)地球科學科

1. 筆試暨實驗操作部分：時間為3小時，由學生在規定時限內完成筆試暨進行實驗操作及回答問題。
2. 口試部分：時間共為2小時(筆試暨實驗操作成績擇優前6～10名為原則)。
3. 計分以個人為單位。

(三)資訊科

程式設計實地操作：時間 3 小時。

※解題語言以 C＋＋(包括 C)程式語言為限，競賽用程式語言版本及硬體設備由承辦學校提供。

※資訊科競賽須事先公告編譯器版本。

(四)數學科

1. 筆試部分：含競賽(一) 2小時、競賽(二) 1小時。
2. 口試部分：時間為2小時內完成為原則(筆試擇優前6～10名為原則)。

(五)物理科

1. 實驗設計與操作：時間3小時，學生在規定時間內設計與進行實驗，解決問題，並提出書面報告。報告內容包括問題、假設(達成解決問題的構想)、推

論（構想、依據)、實驗設計說明，實驗過程資料分析及結果、討論、結論等。

2. 筆試：以理論方面的試題為主，題型不拘，時間2小時。

3. 計分以個人為單位。

(六)生物科

1. 實驗部分：時間為3小時，由學生在規定時限內設計及進行實驗解決問題，並提出書面報告，報告內容包括問題、假設(達成解決問題構想)、推論(構想、依據)、實驗設計說明、實驗過程資料分析及結果、討論、結論等。

2. 口試部分：時間共為2小時（實驗成績擇優前6～10名為原則)。

3. 計分以個人為單位。

二、內容

(一)化學科：以普通型高級中等學校化學科課程教材範圍為原則，並包含部分相關基礎科學及化學理論之題目。

(二)地球科學科：以普通型高級中等學校地球科學科課程教材範圍為原則，並包含部分相關基礎科學理論之題目。

(三)資訊科：以普通型高級中等學校資訊科技科課程教材範圍為原則，並包含部分相關基礎科學理論之題目。

(四)數學科

1. 以普通型高級中等學校數學科課程教材範圍為原則，並包含相關基礎科學理論之題目。

2. 競賽（一)：仿照國際數學奧林匹亞方式命題，以測出參加者之推理思考能力、解題能力及過程技能等。

3. 競賽（二)：以測出基本能力與概念。

(五)物理科：以普通型高級中等學校物理科課程教材範圍為原則，並包含部分相關基礎科學及物理理論之題目。

(六)生物科：以普通型高級中等學校生物及生命科學科課程教材範圍為原則，並包含部分相關基礎科學理論之題目。

捌、評審

一、評審委員

(一)初賽：由本區各校聘請校內外資深教師擔任。

(二)複賽：由新北市政府教育局聘請教授每科4至7人，助教5至11人為原則成立評審小組（請各區科學教育中心主任為總召集人，協調教授負責命題及製卷）擔任評審。

二、評審標準

(一)化學科：實驗設計與操作之成績佔50%，筆試成績佔50%。

(二)地球科學科

1. 筆試暨實驗操作部分：合計100%。

2. 口試部分:各項成績之評審以個人為單位,依個人在競賽中表現評定其成績,並依筆試暨實驗成績擇優前6～10名為原則參加口試。

3. 總成績配分：筆試暨實驗操作成績佔60%，口試成績佔40%。

(三)資訊科：程式設計實地操作成績佔100%。(須以C＋＋(包括C)程式語言解題。)

(四)數學科

1. 筆試分競賽（一）佔70%，競賽（二）佔30%。
2. 每區由筆試擇優前10名參加口試。
3. 總成績配分：筆試佔70%，口試佔30%。

(五)物理科：實驗設計與操作之成績佔40%，筆試成績佔60%。

(六)生物科：由評審委員根據書面報告、現場考查及口頭報告（口試）等綜合評審。以實驗設計、實驗態度、思考歷程、結果精確度、表達及創造能力等為重點，其標準如下：

1. 實驗操作部分
   (1)基本操作：20%（基本實驗儀器之正確使用方法與基本操作能力）。
   (2)過程技能：30%（例如資料之搜集處理、分析、解釋或推理思考等過程能力）。
   (3)創造性：30%（實驗設計、構想、解決問題能力或創造思考能力）。
   (4)實驗態度：20%（含科學態度及良好的實驗室行為習慣等）。
2. 口試部分
   各項成績之評審以個人為單位，依個人在競賽中表現評定其成績，並依實驗成績擇優前 6～10 名為原則參加口試，再決定名次。
3. 成績配分：實驗成績佔70%，口試成績佔30%。

玖、獎勵

一、初賽：優勝者由本區各校自行獎勵。

二、複賽：

(一)參加者：由新北市政府教育局發給參賽證明。

(二)指導教師：由新北市政府教育局頒給指導教師學生指導證明(具指導學生姓名)。

(三)獎項：

1. 優勝獎：數學、物理、化學、生物、地球科學、資訊：每科評選第1至8名（成績不佳時得從缺）由新北市政府教育局頒給獎狀每人1幀。每科第1至8名並頒給優勝禮券：第1名每人3,000元，第2名2,600元，第3名2,200元，第4名2,000元，第5名1,800元，第6名1,500元，第7名1,000元，第8名600元。在不超過獎學金總額前提下，得由評審委員會視競賽成績酌予調整（或從缺）。
2. 佳作：各科得獎人數取各科報名人數三分之一為原則，倘有同分情形則增額錄取，並得不足額錄取，由新北市政府教育局頒給獎狀每人1幀。

(四)獲獎學生指導證明：獲獎學生之指導教師由新北市政府教育局頒給獲獎學生指導證明1幀。

三、決賽

(一)參加者，由國教署發給參賽證明。

(二)優勝者（各科前三等獎），由國教署發給獎狀及獎學金；另未入選為優勝者，得增列表現優良獎若干名，核發國教署獎狀(不提供獎金)。

(三)獲得各科前三等獎學生之指導教師，由國教署頒給感謝狀，並由新北市政府教育局函請指導教師服務學校酌予敘獎。

(四)物理科、化學科、生物科、地球科學科及資訊科獲一等獎、二等獎之學生，由承辦學校分別推薦參加亞洲及國際物理奧林匹亞競賽決選研習營、國際化學奧林匹亞競賽冬令研習營、國際生物奧林匹亞競賽選拔營、國際地球科學奧林匹亞競賽選拔營及國際資訊奧林匹亞競賽第一階段選訓營及複選(視各科國際數理奧林匹亞競賽決定)。

(五)數學科獲一等獎之學生，由承辦學校推薦參加國際數學奧林匹亞競賽第一階段選訓營；另數學科獲一等獎、二等獎、三等獎之學生，由承辦學校推薦參加亞太數學奧林匹亞競賽研習營(視各科國際數理奧林匹亞競賽決定)。

四、敘獎：

(一)承辦本競賽人員及得依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」給予敘獎，說明如下：

1. 承辦學校校長：依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第2項第3款第6目，核予嘉獎1次。
2. 承辦學校有功人員：
   (1)學校教師依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第3款第10目核予嘉獎，獎勵額度及人數依「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第13項第4款第2目，核予工作人員嘉獎1次以7人為限，含主辦人1人嘉獎2次。
   (2)學校公務人員依「公務人員考績法施行細則」第13條及「新北市政府及所屬各機關學校公務人員平時獎懲基準」第12點第4款規定，核予嘉獎1次，如具特定身分之公務人員須優先適用相關規定者，則優先適用。

(二)複賽獲獎學生之指導教師：

1. 本市市立學校教師依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第3款第7目核予嘉獎，獎勵人數（每位學生限指導教師1人）及額度由服務學校參考下列標準及公告獲獎名單敘獎，第1、2、3名給予嘉獎2次，第4、5、6、7、8名與佳作給予嘉獎1次，倘有指導2位以上學生獲前述獎項之指導老師，得依本敘獎標準分別敘獎。
2. 本市私立學校教師得比照「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第3款第7目辦理。
3. 教育部主管國、私立高級中等學校及基隆市政府主管公、私立高級中等學校教師，由新北市政府教育局函文建議國教署及基隆市政府教育處自行核予複賽獲獎學生之指導教師敘獎。

(三)決賽獲獎學生之指導教師：依教育部國民及學前教育署敘獎函文，由服務學校按敘獎額度辦理。

壹拾、 新北市決賽選手賽前集中輔導訓練及補助

一、實施對象：就讀新北市學校且參加本競賽，並提報參加決賽者。

二、實施方式：

(一)集中輔導訓練

1. 辦理科目：資訊科

2. 集中輔導訓練地點及日期：

(1) 地點：新北市立板橋高級中學。

(2) 日期：115年11月7日(星期六)、11月14日(星期六)及11月21日(星期六)，上午9時至17:00（中午休息2小時)。

(二)補助新北市各學校、無設籍學生辦理輔導訓練

3. 辦理科目：化學科、地球科學科、生物科、物理科及數學科。

4. 補助額度：

(1)補助各校參加本區複賽並提報參加決賽學生每人新臺幣6,000元整。

(2)學校需先填寫經費概算表(附件4)，經校內主辦會計單位及校長核章後始得執行。概算表格式不得自行增加經費項目，經費用以支應專家學者出席費、鐘點費、交通費、印刷費、材料費、誤餐費、儀器使用費、加班費及雜支等提升學生學科能力相關支出。(請各校自行留存1份，以備查考)。

5. 申請方式：

(1)請申請學校及無設籍學生於115年11月6日(星期五) 17:00前，將經費概算表（附件4)，完成核章後掃描成 PDF 檔，寄送至新北市政府教育局承辦人電子信箱(AE6559@ntpc.gov.tw)申請，逾時不候。

(2)倘有申請問題請洽新北市政府教育局承辦人楊惠娥，聯絡電話：(02)29559019分機14。

6. 依所申請額度，經審核後核撥各申請學校或無設籍學生。

壹拾壹、 經費

一、初賽：由本區各校自行在相關經費項下支應。

二、複賽

(一)由承辦學校(中和高中、板橋高中)依標準核支。

(二)各校領隊及參加競賽學生所需差旅費由各校依規定核支（競賽當日由~~分區~~承辦學校供應午餐，包含各校領隊1名及參加競賽學生)。

壹拾貳、 輔導

一、各複賽承辦學校辦理本項競賽時，請通知新北市政府教育局派員到校指導。

二、本計畫有關要項，應確實宣導執行，並請視導人員加強督導高中數理及資訊學科教師重視實驗教學及資優生發掘與輔導。

壹拾參、 注意事項：

一、凡新北市學生參加本市所舉辦之複賽，獲得各項科目全國決賽資格者，應代表新北市參加由教育部國民及學前教育署於115年12月舉行之全國決賽。

二、如獲全國決賽資格者欲放棄參加決賽，應於115年11月6日(星期五)17:00前以紙本、

傳真或電子郵件方式向各科別承辦學校繳交放棄決賽資格切結書(附件5)，並由主辦單位依序遞補決賽人員。

壹拾肆、 本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件 1

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽
新北區複賽競賽規則

一、競賽場所除依規定參加競賽學生、評審人員、競賽服務人員及佩帶製發識別證者外，一律不准進入。

二、參加競賽學生不得穿著學校制服。除**物理、化學、生物、地球科學應穿著實驗服及組別標示布條外，並攜帶含照片之正式身分證明文件（如身分證、健保卡、護照等）**，經查驗無誤後，始准參加競賽。

三、依各科規範競賽時程，競賽開始後遲到10分鐘以上或物理科及化學科紙筆測驗開始後1小時內離開試場者，以棄權論。

四、獲選參加口試學生應於口試時間開始前至口試場地等候通知，經3次呼叫不到者，作棄權論。

五、參加自然學科競賽學生除應自備指定的實驗器材文具、計算尺、無程式電子計算器及繪圖工具外，不得攜帶其他物品進場。

六、參加數學科競賽學生應攜帶直尺、圓規及三角板，但不得攜帶電算器。

七、攜帶非競試用品者，現場取消參賽資格（妨害考試公平之用品：如資訊科指定以外之教科書、參考書、補習班文宣品、計算紙等。具有傳輸、通訊、錄影、照相、計算功能或發出聲響之用品：如行動電話、穿戴式裝置（如：智慧型手錶、智慧型手環、**智慧型眼鏡**等）、非允許可攜帶之計算機、電子辭典、多媒體播放器材（如：MP3、MP4等）、時鐘、鬧鐘、電子鐘、呼叫器、收音機等。）

八、實驗前應先按清單所列儀器、藥品、名稱、數量一一點清，如有缺損應立即向評審人員報告，請求更換或補足。

九、參加化學科競賽無論有無戴眼鏡者皆需自行攜帶安全眼鏡（護目鏡），並在進行實驗全程戴上安全眼鏡（護目鏡），另依實驗室安全規範，競賽學生應著長褲及包鞋，長髮者請紮妥頭髮。

十、競賽學生應按編號入座，競賽時間開始，始可進行作答，競賽時間截止後，即應停止作答。

十一、競賽學生不得在場內高聲喧嘩或隨意走動，不得與他組學生交談或窺視，否則扣其競賽總分10分。

十二、除試題文字印刷不清楚外，一律不作說明或解答。

十三、學生進場後，未經許可不得擅自離開競賽場所，否則取消競賽資格。如有突發事故，必須暫時離開競賽場所，須由服務人員陪同處理，所耗費時間不予扣除。

十四、競賽時如有違規或偶發事件，依評審人員或承辦學校決定處理。

十五、競賽學生對競賽場所設備必須妥善使用，如器材損壞，無法進行，可報告補充，但應酌予扣分，如有故意損毀或應注意而未注意以致損毀者，應負賠償責任。

十六、實驗報告應於測驗結束時，隨即繳交評審人員，否則不予計分。

十七、競賽完畢後，須將實驗器具清洗歸位，如有破損應向評審人員報告。

十八、本規則如有未盡事宜，得隨時修正或補充之。

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

新北區 物理科 複賽活動時間表

日期		時間	活動項目	地點	主持人	備註說明
十一月三日（星期二）	上午	07：40 ｜ 08：00	報到、抽籤分組	行政大樓三樓	陳主任福全	
		08：00 ｜ 08：30	領隊會議及 「競賽規則」說明	行政大樓三樓 會議室	劉校長淑芬 評審召集人	教育局長官 列席
		08：30 ｜ 11：30	實驗競賽	科學館三、五樓 物理競賽場	評審委員	競賽結束後學生返回行政大樓三樓用餐並等候通知
		11：30 ｜ 13：00	午餐休息	行政大樓三樓 會議室		
	下午	13：00 ｜ 15：00	紙筆測驗	科學館三、五樓 物理筆試場	評審委員	
		15：00 ｜ 16：10	閱卷	物理科 評審休息室	評審委員	
		16：10 ｜ 16：30	評審委員 整理成績	物理科 評審休息室	評審召集人	
		16：30 ｜ 16：45	印製 得獎學生獎狀	教務處	陳主任福全	
		16：45 ｜ 17：30	講評、頒獎	行政大樓三樓 會議室	評審召集人 劉校長淑芬	教育局長官 列席
備　註		一、領隊會議及「競賽規則」說明及講評、頒獎時間由新北市教育局人員列席。 二、各項活動時間由承辦學校視實際情況予以調整。				

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

新北區 生物科 複賽活動時間表

日期		時間	活動項目	地點	主持人	備註說明
十一月四日（星期三）	上午	07：40 ｜ 08：00	報到、抽籤分組	行政大樓三樓	陳主任福全	
		08：00 ｜ 08：30	領隊會議及 「競賽規則」說明	行政大樓三樓 會議室	劉校長淑芬 評審召集人	教育局長官 列席
		08：30 ｜ 11：55	實驗競賽 (共四個場次)	科學館三、四樓 生物競賽場	評審委員	競賽結束後學生返回行政大樓三樓用餐並等候口試通知
		11：55 ｜ 12：50	午餐休息	行政大樓三樓 會議室		
	下午	12：55 ｜ 13：20	閱卷	生物科 評審休息室	評審委員	
		13：30 ｜ 15：30	口試	生物科口試場	評審委員	
		15：30 ｜ 16：30	評審委員 整理成績	生物科 評審休息室	評審召集人	
		16：30 ｜ 16：45	印製 得獎學生獎狀	教務處	陳主任福全	
		16：45 ｜ 17：30	講評、頒獎	行政大樓三樓 會議室	評審召集人 劉校長淑芬	教育局長官 列席
備　註		一、領隊會議及「競賽規則」說明及講評、頒獎時間由新北市教育局人員列席。 二、各項活動時間由承辦學校視實際情況予以調整。				

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

新北區 數學科 競賽活動時間表

日期		時間	活動項目	地點	主持人	備註
十一月四日（星期三）	上午	07：40 ｜ 08：00	報到、抽籤分組	行政大樓三樓	陳主任福全	
		08：00 ｜ 08：30	領隊會議及 「競賽規則」說明	行政大樓三樓 會議室	劉校長淑芬 評審召集人	教育局長官 列席
		08：30 ｜ 10：30	競賽（一）	莊敬堂 數學筆試場	評審委員	
		10：50 ｜ 11：50	競賽（二）	莊敬堂 數學筆試場	評審委員	競賽結束後學生留在行政大樓三樓用餐並等候口試通知
		12：00 ｜ 12：50	午餐休息	行政大樓三樓 會議室		
	下午	12：50 ｜ 13：20	閱卷	數學科 評審休息室	評審委員	
		13：30 ｜ 15：50	口試	慧樓一樓 數學科口試場	評審委員	
		15：50 ｜ 16：30	評審委員 整理成績	數學科 評審休息室	評審召集人	
		16：30 ｜ 16：45	印製 得獎學生獎狀	教務處	陳主任福全	
		16：45 ｜ 17：30	講評、頒獎	行政大樓三樓 會議室	評審召集人 劉校長淑芬	教育局長官 列席
備　註		一、領隊會議及「競賽規則」說明及講評、頒獎時間由新北市教育局人員列席。 二、各項活動時間由承辦學校視實際情況予以調整。				

115 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽
新北區複賽試場座位表

（一）物理科：

名稱	試場	選手編號
實驗競賽、筆試試場〔一〕	科學館五樓、高一物理實驗室	編號 01 號～編號 18 號
實驗競賽、筆試試場〔二〕	科學館五樓、高二物理實驗室	編號 19 號～編號 42 號
實驗競賽、筆試試場〔三〕	科學館五樓、高三物理實驗室	編號 43 號～編號 66 號
實驗競賽、筆試試場〔四〕	科學館三樓、高三生物實驗室	編號 67 號～編號 90 號
實驗競賽、筆試試場〔五〕	科學館三樓、高二生物實驗室	編號 91 號～編號 103 號

（二）生物科：

名稱	試場	預計時間			
		08:30~09:10	09:25~10:05	10:20~11:00	11:15~11:55
		1	**2**	**3**	**4**
實驗競賽場（一）	科學館三樓 高三生物實驗室	01 號～28 號	85 號～111 號	57 號～84 號	29 號～56 號
實驗競賽場（二）	科學館三樓 高二生物實驗室	29 號～56 號	01 號～28 號	85 號～111 號	57 號～84 號
實驗競賽場（三）	科學館四樓 高三化學實驗室	57 號～84 號	29 號～56 號	01 號～28 號	85 號～111 號
實驗競賽場（四）	科學館四樓 高二化學實驗室	85 號～111 號	57 號～84 號	29 號～56 號	01 號～28 號

※四個試場試題不同，請依監試老師的指示更換場次

※生物口試試場：（科學館三樓、高一生物實驗室）

（三）數學科：

名稱	試場
筆試試場	莊敬堂
口試試場〔一〕	慧樓一樓，口說一教室
口試試場〔二〕	慧樓一樓，口說二教室
口試等待區及準備室	智樓一樓，潮藝所

複賽參賽學生名單

一、物理科

序號	姓名	學校	指導教師	序號	姓名	學校	指導教師
1	郭祐麟	國立華僑高級中等學校	劉德寰	23	侯冠睿	新北市私立竹林高級中學	曾咸裕
2	郭泓頡	國立華僑高級中等學校	陳世杰	24	林榆芸	新北市私立竹林高級中學	曾咸裕
3	葉廷威	新北市私立淡江高級中學	曾鎮雄	25	賴柏全	新北市私立辭修高級中學	陳右諭
4	蕭丞佑	新北市私立淡江高級中學	曾鎮雄	26	林彧亨	新北市私立辭修高級中學	陳右諭
5	蔣其諺	私立康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	諸元浩	27	郭聿安	龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校	黃勛
6	范允澤	私立康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	諸元浩	28	羅崇峻	新北市私立時雨高級中學	黃宣翰
7	林宥昕	金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學	林孟樺	29	黃楷霖	新北市私立時雨高級中學	黃宣翰
8	林璟赫	新北市私立裕德雙語高級中學	莊博仁	30	曾翊豪	新北市立泰山高級中學	潘彥宇
9	林尚泓	新北市私立裕德雙語高級中學	莊博仁	31	陳俊圻	新北市立泰山高級中學	潘彥宇
10	洪睿辰	南山學校財團法人新北市南山高級中學	林永嵩	32	黃泓睿	新北市立板橋高級中學	張潔宜
11	林泓均	南山學校財團法人新北市南山高級中學	林永嵩	33	蕭琨翰	新北市立板橋高級中學	謝如寧
12	蔡宇軒	新北市天主教私立恆毅高級中學	林秉翰	34	鄭宇弘	新北市立板橋高級中學	曾筱嵐
13	劉宏邦	新北市天主教私立恆毅高級中學	林秉翰	35	許晟華	新北市立板橋高級中學	黃筱嵐
14	陳禾芹	天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學	葉兆祥	36	邱柏鈞	新北市立板橋高級中學	陳福全
15	莊侑勳	新北市私立格致高級中等學校	邱哲男	37	吳竑萱	新北市立板橋高級中學	曾筱嵐
16	陳泓睿	新北市私立格致高級中等學校	邱哲男	38	戎慶瑜	新北市立新店高級中學	簡慧庭
17	李穎叡	新北市私立徐匯高級中學	陳芝佑	39	張凱芸	新北市立新店高級中學	黃伯群
18	沈子傑	新北市私立徐匯高級中學	陳芝佑	40	胡雅瑄	新北市立新店高級中學	簡慧庭
19	李岱瑾	新北市崇光高級中學	羅克義	41	孫沐恩	新北市立新店高級中學	簡慧庭
20	朱恆逸	新北市崇光高級中學	羅克義	42	蔣元中	新北市立中和高級中學	王一哲
21	蕭千祐	天主教光仁高級中學	黃承德	43	劉曜丞	新北市立中和高級中學	王宏軒
22	顏新原	天主教光仁高級中學	黃承德	44	吳杰恩	新北市立中和高級中學	王一哲

序號	姓名	學校	指導教師	序號	姓名	學校	指導教師
45	李秉翰	新北市立中和高級中學	吳俊毅	75	高譯澤	新北市立清水高級中學	劉婉玲
46	李恩宇	新北市立新莊高級中學	劉俊志	76	張博鈞	新北市立三民高級中學	吳佩珈
47	陳可瀚	新北市立新莊高級中學	劉俊志	77	陳宇翔	新北市立三民高級中學	吳佩珈
48	黃柏鈞	新北市立新莊高級中學	劉俊志	78	柯奕安	新北市立錦和高級中學	蔡枚芳
49	簡邑丞	新北市立新莊高級中學	劉俊志	79	曾子睿	新北市立錦和高級中學	蔡枚芳
50	黃科富	新北市立新北高級中學	黃雅蓮	80	周品毅	新北市立光復高級中學	李正哲
51	張思佳	新北市立新北高級中學	黃雅蓮	81	蔡心慈	新北市立光復高級中學	李正哲
52	黃巧蘋	新北市立新北高級中學	黃雅蓮	82	梁家穎	新北市立竹圍高級中學	紀孫儒
53	劉芷君	新北市立新北高級中學	黃雅蓮	83	郭亞妮	新北市立竹圍高級中學	紀孫儒
54	黎浩仁	新北市立林口高級中學	黃俊欽	84	陳文揚	新北市立北大高級中學	翁韶君
55	張凱博	新北市立林口高級中學	賴月英	85	林恩廷	新北市立北大高級中學	翁韶君
56	周益嘉	新北市立海山高級中學	李昀臻	86	黃冠宇	國立基隆高級中學	吳旭明
57	王士華	新北市立海山高級中學	李昀臻	87	蔡淳米	國立基隆高級中學	吳旭明
58	林孟勳	新北市立三重高級中學	邱皇棋	88	何家儀	國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校	張子軒
59	朱紹琦	新北市立三重高級中學	洪舜賢	89	王振澄	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	馮　韡
60	陳秉淳	新北市立永平高級中學	石明峯	90	孫秉源	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	馮　韡
61	邱晨睿	新北市立永平高級中學	石明峯	91	陳映先	基隆市輔大聖心高級中學	蔡佳玲
62	黃怡和	新北市立樹林高級中學	王介平	92	林方田	基隆市立安樂高級中學	劉育祈
63	詹智貽	新北市立明德高級中學	陳信志	93	江宥廷	基隆市立安樂高級中學	劉育祈
64	郭潔穎	新北市立明德高級中學	陳信志	94	吳星頡	基隆市立暖暖高級中學	陳志華
65	楊喆名	新北市立秀峰高級中學	孟令政	95	簡睿賢	基隆市立暖暖高級中學	陳志華
66	楊翊錤	新北市立秀峰高級中學	孟令政	96	郭大福	基隆市立八斗高級中學	鄧宇敦
67	徐紹恩	新北市立金山高級中學	林文杰	97	曾翊語	基隆市立八斗高級中學	鄧宇敦
68	楊嘉展	新北市立金山高級中學	林文杰	98	戴子程	國立金門高級中學	曾晧然
69	陳昀彤	新北市立安康高級中學	許源授	99	許濯驛	國立金門高級中學	曾晧然
70	鐘治博	新北市立安康高級中學	許源授	100	吳啟睿	華東臺商子女學校	陳錦文
71	梁學瑞	新北市立石碇高級中學	邱健原	101	王浩雨	華東臺商子女學校	陳錦文
72	陳威仁	新北市立丹鳳高級中學	陳韋錫	102	廖逸凡	上海台商子女學校	藍金興
73	曾冠嶸	新北市立丹鳳高級中學	陳韋錫	103	林品赫	上海台商子女學校	藍金興
74	陳彥嘉	新北市立清水高級中學	劉婉玲				

二、生物科

序號	姓名	學校	指導教師	序號	姓名	學校	指導教師
1	邱翌津	國立華僑高級中等學校	陳柔妘	22	陳映瑄	新北市崇光高級中學	王聰賢
2	洪琪妍	國立華僑高級中等學校	許建儀	23	洪榆涵	天主教光仁高級中學	曾為勝
3	張延庭	新北市私立淡江高級中學	陳文銘	24	劉懷文	天主教光仁高級中學	曾為勝
4	劉心語	新北市私立淡江高級中學	陳文銘	25	蔡舒涵	新北市私立竹林高級中學	顏嘉怡
5	鄭詠云	私立康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	朱幼倩	26	林安婕	新北市私立竹林高級中學	顏嘉怡
6	張藝允	私立康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	朱幼倩	27	陳冠頤	新北市私立辭修高級中學	蔡政諺
7	鄭舒云	金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學	楊金坤	28	劉亭慧	新北市私立辭修高級中學	蔡政諺
8	陳筱淇	金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學	楊金坤	29	王邇捷	龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校	陳芷宸
9	吳德馨	新北市私立裕德雙語高級中學	陳家柔	30	鄭舜心	龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校	陳芷宸
10	吳昀臻	新北市私立裕德雙語高級中學	陳家柔	31	黃宥昌	新北市私立時雨高級中學	陳智維
11	李宜庭	南山學校財團法人新北市南山高級中學	柯惟信	32	黃乙倫	新北市私立時雨高級中學	陳智維
12	陳彥碩	南山學校財團法人新北市南山高級中學	柯惟信	33	劉旂珅	新北市立泰山高級中學	張瑞曼
13	黃奕翔	新北市天主教私立恆毅高級中學	陶慧君	34	黃鈺庭	新北市立泰山高級中學	張瑞曼
14	劉珮岑	新北市天主教私立恆毅高級中學	陶慧君	35	邱品鈞	新北市立板橋高級中學	蕭昊亮
15	王渝方	天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學	葉文珊	36	王泓凱	新北市立板橋高級中學	陳若潔
16	李芊邑	天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學	葉文珊	37	吳秉叡	新北市立板橋高級中學	陳若潔
17	李學輔	新北市私立格致高級中等學校	林郡君	38	林雨萱	新北市立板橋高級中學	陳若潔
18	江匀捷	新北市私立格致高級中等學校	林郡君	39	蔡儀蓁	新北市立板橋高級中學	蕭昊亮
19	黃昱昇	新北市私立徐匯高級中學	張鈞維	40	卓丞萱	新北市立板橋高級中學	陳若潔
20	趙亮銓	新北市私立徐匯高級中學	張鈞維	41	林奕佑	新北市立新店高級中學	鍾宜穎
21	林宥均	新北市崇光高級中學	王聰賢	42	陳醇毓	新北市立新店高級中學	鍾宜穎

序號	姓名	學校	指導教師	序號	姓名	學校	指導教師
43	賴亞孜	新北市立新店高級中學	鍾宜穎	72	張芷寧	新北市立金山高級中學	李政學
44	張佩沄	新北市立新店高級中學	鍾宜穎	73	張紋涵	新北市立金山高級中學	李政學
45	林欣宜	新北市立中和高級中學	朱曉慧	74	陳宜盈	新北市立安康高級中學	莊瑞績
46	蔡翔宇	新北市立中和高級中學	朱曉慧	75	林孝瑾	新北市立安康高級中學	莊瑞績
47	吳庭慧	新北市立中和高級中學	朱曉慧	76	邱艾旋	新北市立石碇高級中學	鄭瓊音
48	劉亮嫻	新北市立中和高級中學	朱曉慧	77	曾羽菲	新北市立石碇高級中學	范惠鳳
49	呂奎錤	新北市立新莊高級中學	李貞苡	78	廖翊凱	新北市立丹鳳高級中學	林庭芳
50	陳欣軏	新北市立新莊高級中學	李貞苡	79	吳宜穎	新北市立丹鳳高級中學	林庭芳
51	余淳鈺	新北市立新莊高級中學	李貞苡	80	林科進	新北市立清水高級中學	何冠儒
52	陳宣如	新北市立新莊高級中學	李貞苡	81	吳東旻	新北市立清水高級中學	孟柔吟
53	蔡雅雯	新北市立新北高級中學	沈家玉	82	張育嘉	新北市立三民高級中學	莊喬琪
54	蔡承祐	新北市立新北高級中學	沈家玉	83	黃月雲	新北市立三民高級中學	莊喬琪
55	劉喜安	新北市立新北高級中學	沈家玉	84	林宜亭	新北市立錦和高級中學	陳維倫
56	謝佳萱	新北市立新北高級中學	沈家玉	85	柯庭妤	新北市立錦和高級中學	陳維倫
57	陳宥均	新北市立林口高級中學	謝毅	86	焉舒涵	新北市立光復高級中學	李苡柔
58	徐浩恩	新北市立林口高級中學	謝毅	87	王婠云	新北市立光復高級中學	李苡柔
59	張芸萍	新北市立淡水高級商工職業學校	李冠誼	88	吳沛庭	新北市立竹圍高級中學	翁許庭
60	楊鈞寓	新北市立海山高級中學	鐘于芳	89	陳芃頤	新北市立竹圍高級中學	翁許庭
61	林子萁	新北市立海山高級中學	鐘于芳	90	陳右嘉	新北市立北大高級中學	吳紫雲
62	賴佳嘉	新北市立三重高級中學	邱麟雅	91	王安佑	新北市立北大高級中學	吳紫雲
63	呂孟霏	新北市立三重高級中學	邱麟雅	92	李思蕙	國立基隆女子高級中學	楊雅珺
64	王永祥	新北市立永平高級中學	陳信良	93	石郁綺	國立基隆女子高級中學	楊雅珺
65	王嘉聖	新北市立永平高級中學	陳信良	94	謝易廷	國立基隆高級中學	蘇友寬
66	黃凱渙	新北市立樹林高級中學	許惠喻	95	張鈞祐	國立基隆高級中學	蘇友寬
67	胡靜芳	新北市立樹林高級中學	許惠喻	96	范植富	國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校	彭維昕
68	簡稚潔	新北市立明德高級中學	陳姿蓉	97	王婕妤	國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校	彭維昕
69	廖淞祐	新北市立明德高級中學	陳姿蓉	98	林翊傑	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	何懿洲
70	陳泓宇	新北市立秀峰高級中學	黃裕煬	99	陳奐妤	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	何懿洲
71	吳郡峰	新北市立秀峰高級中學	黃裕煬	100	李珮瑄	基隆市輔大聖心高級中學	王世宗

序號	姓名	學校	指導教師
101	李珮琪	基隆市輔大聖心高級中學	王世宗
102	陳信祺	基隆市立安樂高級中學	陳怡婷
103	沈盈萱	基隆市立安樂高級中學	陳怡婷
104	周郁城	基隆市立暖暖高級中學	陳美妤
105	陳品捷	基隆市立暖暖高級中學	陳美妤
106	廖千媛	國立金門高級中學	林昀霈
107	許佳馨	國立金門高級中學	林昀霈
108	鄧佑丞	華東臺商子女學校	周家瑜
109	馬思予	華東臺商子女學校	周家瑜
110	劉宇昂	上海台商子女學校	李桂香
111	陳冠良	上海台商子女學校	李桂香

三、數學科

序號	姓名	學校	指導教師	序號	姓名	學校	指導教師
1	張丞毅	國立華僑高級中等學校	江宏元	22	朱承彥	新北市私立徐匯高級中學	李小娟
2	沈祐安	國立華僑高級中等學校	黃純	23	廖泂皓	新北市崇光高級中學	王貞琪
3	高軒辰	新北市私立淡江高級中學	李明輝	24	張元璞	新北市崇光高級中學	王貞琪
4	陳竑安	新北市私立淡江高級中學	李明輝	25	張鈞泰	天主教光仁高級中學	蔡宜璋
5	郭軒綸	私立康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	曾健榮	26	張洺綸	天主教光仁高級中學	喻學忠
6	黃釷茜	私立康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	曾健榮	27	魏浩庭	新北市私立竹林高級中學	馮孝琳
7	潘品蓁	金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學	林惠君	28	陳冠宇	新北市私立竹林高級中學	馮孝琳
8	蕭妤珊	金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學	林惠君	29	王楷廷	新北市私立辭修高級中學	魏郁岭
9	游兆熹	新北市私立裕德雙語高級中學	陳明仁	30	林可嵐	新北市私立辭修高級中學	魏郁岭
10	李昀逸	新北市私立裕德雙語高級中學	陳明仁	31	林栩安	龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校	邱大維
11	許恩慈	南山學校財團法人新北市南山高級中學	蔡炎廷	32	蔡惟之	龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校	邱大維
12	詹子慎	南山學校財團法人新北市南山高級中學	蔡炎廷	33	李和彥	新北市私立時雨高級中學	邱智揚
13	孫立恆	新北市天主教私立恆毅高級中學	楊濟銘	34	陳星宇	新北市私立時雨高級中學	邱智揚
14	陳泓諺	新北市天主教私立恆毅高級中學	楊濟銘	35	林垣辰	新北市立板橋高級中學	呂又寧
15	陳宥晴	天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學	許子弘	36	施宇錡	新北市立板橋高級中學	呂又寧
16	羅苡菲	天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學	許子弘	37	游鈞皓	新北市立板橋高級中學	沈宛瑩
17	范云齊	新北市私立格致高級中等學校	楊肇嘉	38	史亞庫	新北市立板橋高級中學	趙健雄
18	林謙宇	新北市私立格致高級中等學校	楊肇嘉	39	曾竑睿	新北市立板橋高級中學	高志朋
19	陳柏愷	新北市私立醒吾高級中學	汪傳富	40	林恩宇	新北市立板橋高級中學	蘇章瑋
20	張芃睿	新北市私立醒吾高級中學	汪傳富	41	郭育辰	新北市立新店高級中學	楊詩亭
21	李鎮宏	新北市私立徐匯高級中學	李小娟	42	陳儀甄	新北市立新店高級中學	戴大成

序號	姓名	學校	指導教師	序號	姓名	學校	指導教師
43	黃崇峰	新北市立新店高級中學	楊詩亭	72	陳冠佑	新北市立安康高級中學	林嘉信
44	邱泳峯	新北市立新店高級中學	戴大成	73	張顯愛	新北市立安康高級中學	林嘉信
45	陳歆絜	新北市立中和高級中學	趙志益	74	林浚澄	新北市立石碇高級中學	李佳怡
46	王廷洧	新北市立中和高級中學	顏詩穎	75	蘇羿亘	新北市立石碇高級中學	李佳怡
47	鄭鼎彥	新北市立中和高級中學	林志銘	76	官聖偉	新北市立丹鳳高級中學	陳永恆
48	劉宜蓁	新北市立中和高級中學	楊佳霖	77	蔡嘉溫	新北市立丹鳳高級中學	陳永恆
49	謝喆宇	新北市立新莊高級中學	陳奕志	78	游子頤	新北市立清水高級中學	林培棠
50	江致融	新北市立新莊高級中學	陳奕志	79	王泓鈞	新北市立清水高級中學	林培棠
51	何冠穎	新北市立新莊高級中學	陳奕志	80	林鈺鎧	新北市立三民高級中學	許晴嵐
52	陳冠良	新北市立新莊高級中學	陳奕志	81	黃品菁	新北市立三民高級中學	許晴嵐
53	楊苡安	新北市立新北高級中學	游心怡	82	吳俊毅	新北市立錦和高級中學	吳致誠
54	黃靖安	新北市立新北高級中學	蔡志芳	83	施永哲	新北市立錦和高級中學	吳致誠
55	李承家	新北市立新北高級中學	蔡志芳	84	陳韋安	新北市立光復高級中學	顏玉如
56	李冠呈	新北市立新北高級中學	蔡宗佑	85	連廣閎	新北市立光復高級中學	林君齡
57	羅濟平	新北市立林口高級中學	潘守和	86	簡少宏	新北市立竹圍高級中學	張建偉
58	陳元正	新北市立林口高級中學	潘尚怡	87	林芸珮	新北市立竹圍高級中學	張建偉
59	張聖吉	新北市立海山高級中學	鄭巽木	88	陳琨元	新北市立北大高級中學	游鯉毓
60	盧冠豪	新北市立海山高級中學	鄭巽木	89	林庸	新北市立北大高級中學	黃冠閔
61	郭恩全	新北市立三重高級中學	謝福餘	90	賴禹衡	國立基隆高級中學	周正弘
62	陳昶志	新北市立三重高級中學	謝福餘	91	王友漢	國立基隆高級中學	周正弘
63	王柏竣	新北市立永平高級中學	吳峻安	92	曾暐哲	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	陳延暘
64	洪子喬	新北市立永平高級中學	吳峻安	93	黃奕翔	二信學校財團法人基隆市二信高級中學	陳延暘
65	黃凱聖	新北市立樹林高級中學	陳建燁	94	林宥均	基隆市輔大聖心高級中學	曾美芝
66	郭芃榤	新北市立樹林高級中學	陳建燁	95	顏懿文	基隆市立中山高級中學	戴世麒
67	楊定蓉	新北市立明德高級中學	陳彥超	96	林品恩	基隆市立安樂高級中學	林俊傑
68	陳泓霖	新北市立明德高級中學	陳彥超	97	陳頊立	基隆市立安樂高級中學	林俊傑
69	余得瑄	新北市立秀峰高級中學	徐琬庭	98	鄭翔璘	基隆市立暖暖高級中學	蕭惠玲
70	簡世軒	新北市立秀峰高級中學	徐琬庭	99	吳柏澔	基隆市立暖暖高級中學	蕭惠玲
71	黃偉凱	新北市立金山高級中學	連昱衡	100	洪嘉穗	國立金門高級中學	李素娥

序號	姓名	學校	指導教師
101	王亮淇	國立金門高級中學	李素娥
102	黃浩淯	東莞台商子弟學校	任子偉
103	蕭志賢	東莞台商子弟學校	任子偉
104	李紹均	華東臺商子女學校	邵幼娟
105	陳呈嘉	華東臺商子女學校	邵幼娟
106	邱奕凱	上海台商子女學校	林淑真
107	鐘聖杰	上海台商子女學校	林淑真

115 學年度 / 新北區複賽

LIFE IS LIKE RIDING A BICYCLE.

TO KEEP YOUR BALANCE YOU MUST KEEP MOVING.

數理及資訊學科能力競賽

