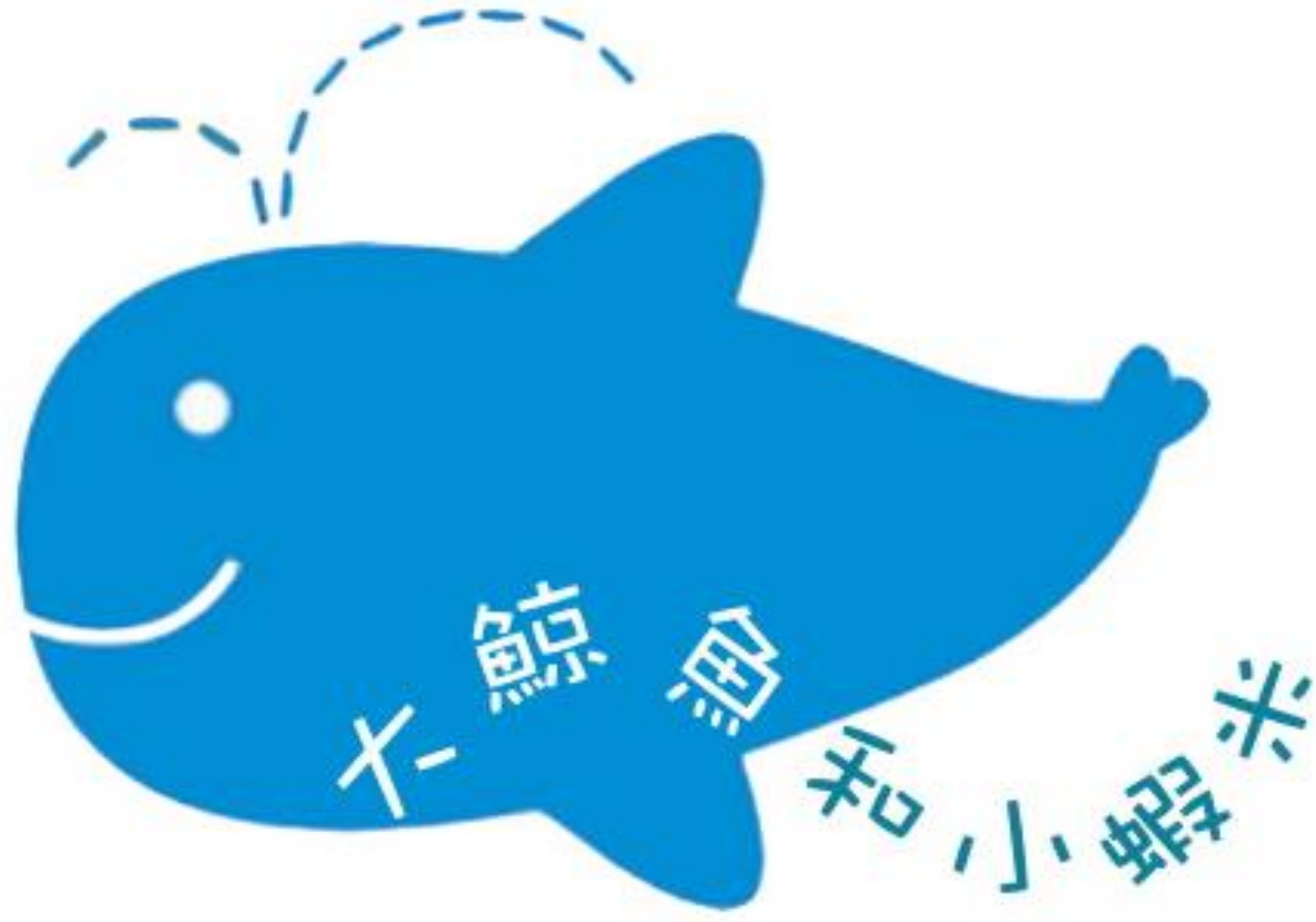
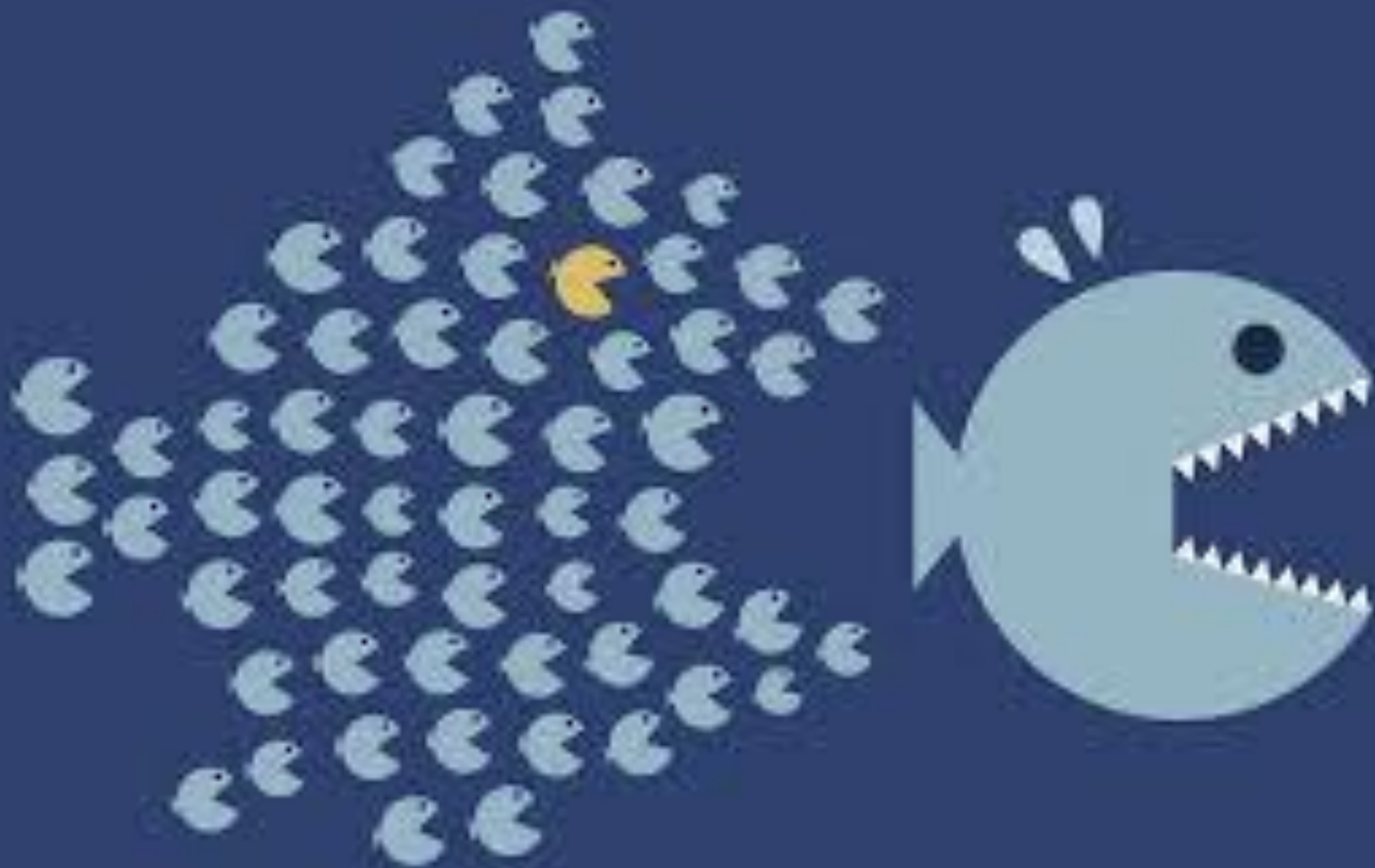


# 新北市教育加速器

新北市立青山國中小 王如杏













構想書

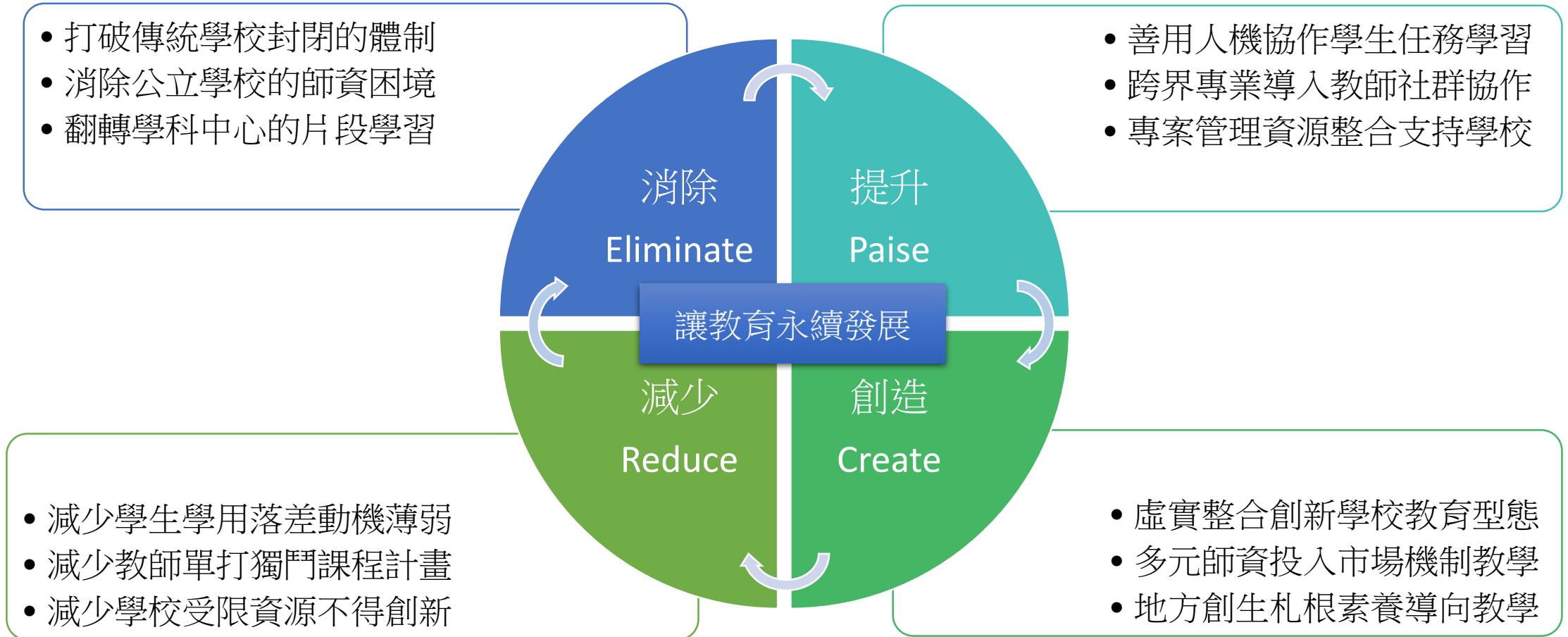
打造從校園出發的教案 GitHub 平台

# 青山城 SEP 永續教育平台

新北市立青山國中小 | 黃鐘瑩 Joannie 老師



# Why? 開拓教育新藍海 / teach for Taiwan



# Why? 解決教改紅海 / Teach for myself

# HOW? 永續教育平台的資源整合

## 學習者

參與一個支持終身學習的鷹架，透過線上課程互動學習，在基地聚落生活中，實際協作自我實現。

## 教師社群

參與一個的雲梯，實專專業發展現教師生涯的機制，能在此跨界、跨域專業協作中成長，大家相互切磋創新教學。

## 學校基地

連結一個跨校、跨域、跨界、跨國的教育策略聯盟。校內發展特色課程符應學生所需，帶動聚落生活地方創生。

## 基金會 企業

提供一個資訊流動、資源整合、平等互惠、技術創價的參與機會。

- SEP for a better world.(從在地行動到全球關懷) SEP for a better future.(從當下到未來)系統思考、共生維運、永續發展。



# What? 教育平台的運作模式

教案共享

教案協作

互動討論

空間媒合

教學歷程

## 青山城 SEP 永續教育平台

設計思考翻轉美展  
汐城愛樂仲夏音樂祭  
A I O T 綠能智慧生活  
在地生活美學  
智慧農園 2.0

SDGs永續特色課程

台東順天書屋  
南投埔里國中  
新竹竹光國中  
新北瑞芳國中  
新北萬里國中  
汐止區 15 所學校

策略聯盟學校

青山村綠能智慧宅  
D. S c h o o l  
教師社群共創基地  
程式教育體驗中心

青山教學空間

東吳大學巨資學院  
人文遠雄博物館  
科技城股份有限公司  
宜鼎國際教育基金會

外部產學資源

線下工作坊 - 教師共備/實驗營隊

# SEP 永續教育平台

搜尋課程

萬里國中老師,

1,000

## 智慧農園

使用次數: 51 次



研習資訊



課堂紀錄



課堂討論區



材料包下載

5,330



Kevin / 新北市青山國中小



國中7年級



認識與關注食安議題



#農業 #食安 #科技 #智慧監控



建立教室外花圃，透過Arduino感測器蒐集植物生態資訊。並且在成功種植植物後探討食農問題。

使用教案

我要開課

# 智慧農園 - 教案修改歷程

2020.01.05 修改



Kevin 更新材料包



需加上文字敘述  
檔案格式不對

2019.08.12 上傳



Kevin 學習單投影片檔案上傳



2019.08.10 使用教案



萬里國中老師 影片上傳至萬里生態池



萬里國中使用本教案  
做生態池課程

2019.07.20 上傳



Kevin 完成第一版教案







# 新北教育加速器vs.過往競爭型計畫

- 如何發想構想書?

商業模式/社會企業

自營運可行性/具可投資性

- 如何組織團隊?

跨域、跨校、跨界、跨國合作

- 如何撰寫計畫書?

專家指導/育成階段/路演評選









# 眾志成城

# 同心協力

# TFT

- 20200328 民視新聞

新北加速器讓ASUS工程師陳建彰，捨高薪當老師，青山師生力拚校園防疫戰。

<https://www.ftvnews.com.tw/news/detail/2020328W0061>



- 20200306三立新聞

新北女力黃鐘瑩，放棄香港新創圈高薪，投入青山國中小「新北創新教育加速器」計畫，規劃建置一個多元教案的共享、共作線上平台。

- <https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=701508>



點燃心中的**加速器**  
讓教育的夢想騰空而起.....

