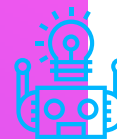
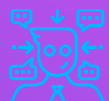


100  
1010  
01



107年全市資訊組長會議暨工作坊


# 業務報告

教資科 李力宇股長


過去

## 大綱

業務現況-三層架構

 行動學習、程式教育  
校長科技論壇、資教活動

 校務行政系統、親師生平台  
新北校園通App、校園網站

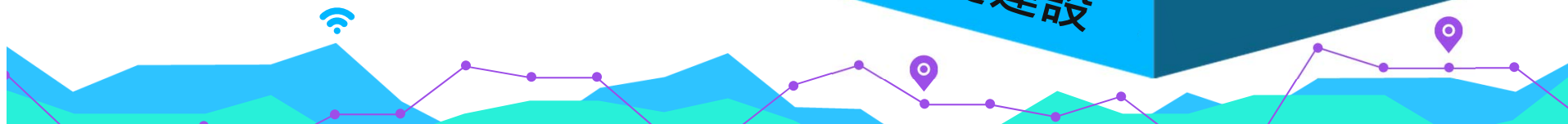
 網路管理、伺服器管理  
軟硬體設備採購、資安

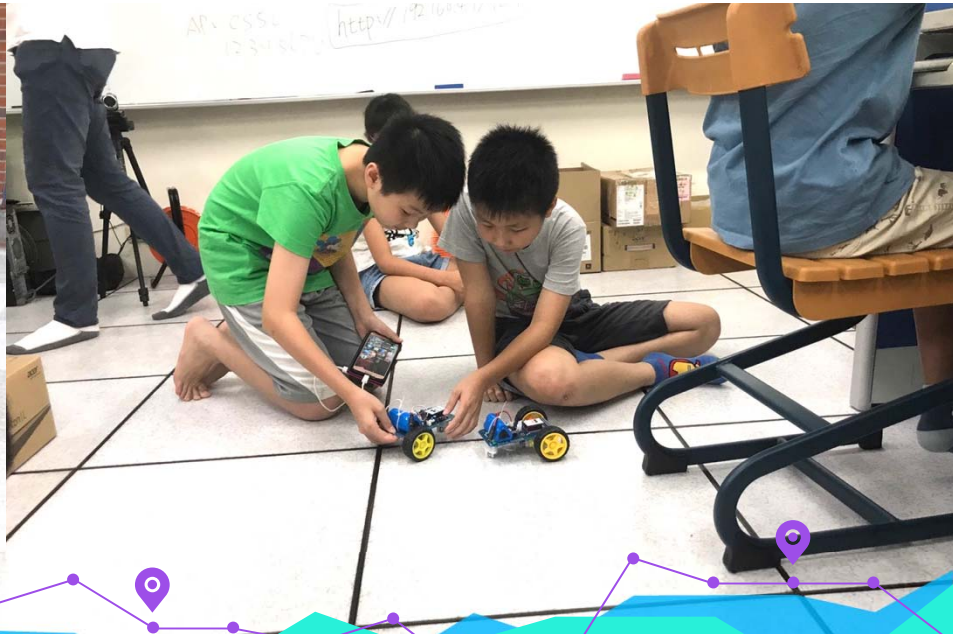
深化  
課程

資訊教育

應用服務

基礎建設



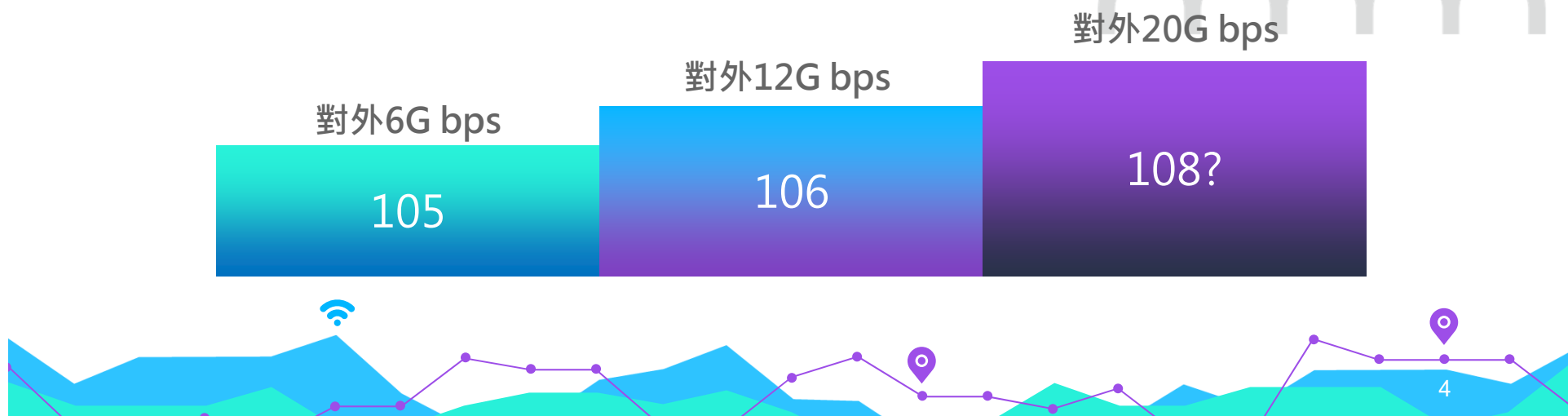
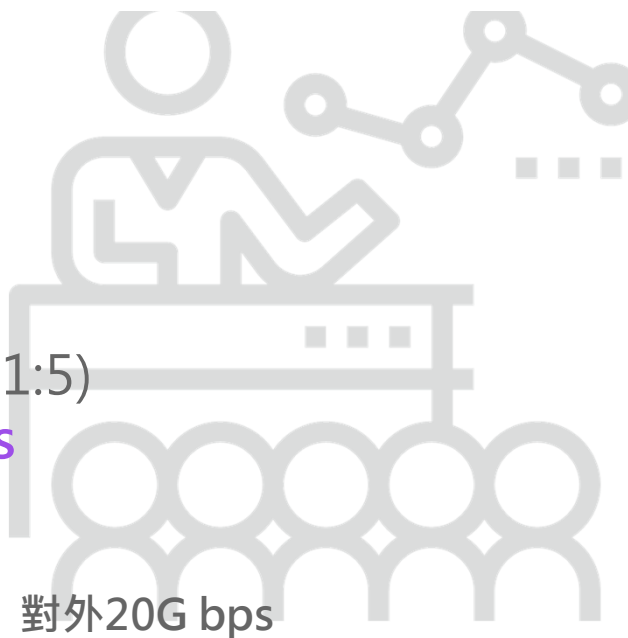


# 基礎建設

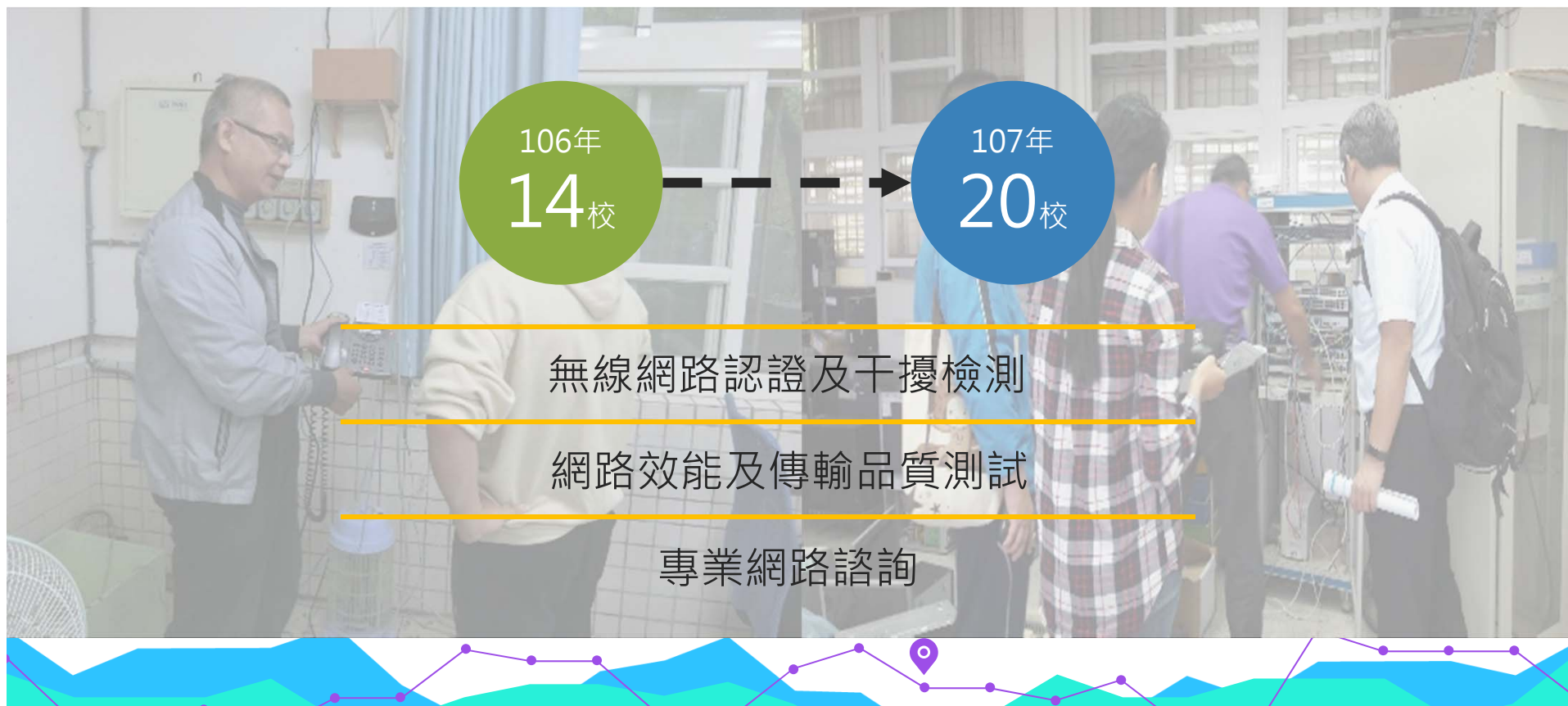
# 1

## 校園網路管理

各校主機房皆以**光纖**連線  
各校對外頻寬**300M bps**(集縮比1:5)  
新北市骨幹網路頻寬**20G bps**  
新北市對外總頻寬**12G bps**



## 網路服務健檢團



## 電腦硬體及軟體採購



每5年汰換  
電腦教室電腦



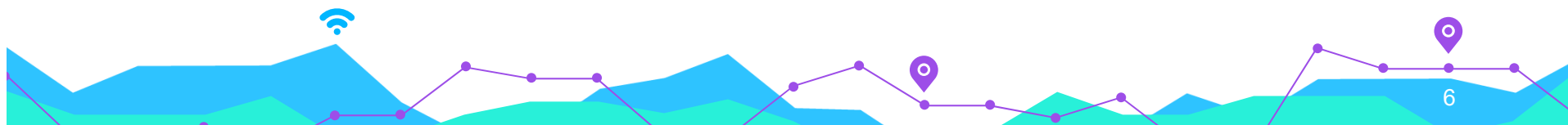
每5年汰換  
行政用電腦



每5年汰換  
班級投影機



集中採購  
微軟授權

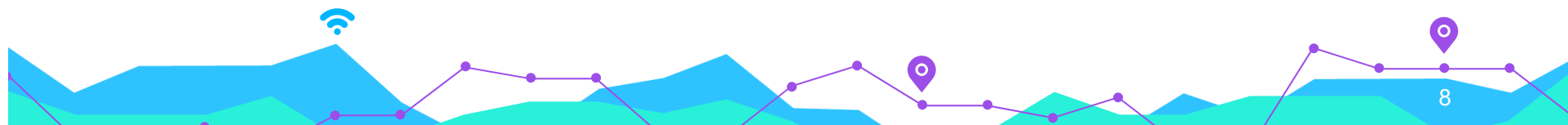




# 應用服務 2

## 國中小校務行政系統

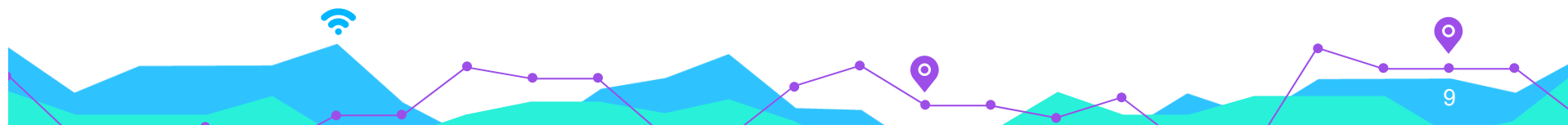
- 開放本市各級公私立高中職國中小使用。
- 處室新增/修改/刪除：
  - 配合市府人資系統與財會系統整合作業，各校處室若有異動需求，請改以公文方式函請教育局同意後調整。
- 功能需求：
  - 請優先向業務科室反映，以利業務科室評估是否為普遍性需求。





## 高中職校務行政系統

類別	期程	配套措施
普通高中	106 學年度	<p><b>目標：新生全面上線；舊生回溯完成</b></p> <p>◎新課綱同步啟動調整：前導學校(金山高中)試行</p> <p>◎<b>預算管制</b>：107年不得編列預算。</p>
綜合高中職業學校	107 學年度	<p><b>目標：新生全面上線；舊生回溯完成</b></p> <p>◎<b>預算管制</b>：108年不得編列預算</p>
私立學校進修部	108 學年度	<p><b>目標：新生全面上線</b></p> <p>◎<b>預算管制</b>：109年不得編列預算</p>



# 新北市親師生平台



軟硬體建設

資源整合

學習歷程記錄  
& 初級分析

機器學習

我的訊息



班級活動、作業資訊不再漏接!

親師生平台



親師生平台



多種數學、英語學習資源。

成績查詢



快速了解子女學習情形。

# 新北校園通APP



學生缺曠

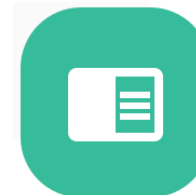


學生獎懲

校務行政系統



校園公告



校園榮譽榜、停課訊息即時掌握。

校園網站

精選影片

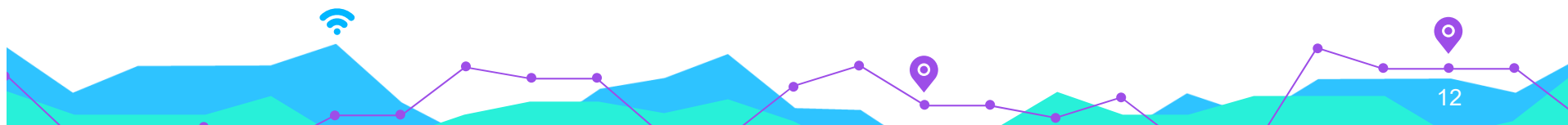


包含NHK、校園生活等千部影音。



## 校園網站

- 舊有「賽博士無障礙網站管理系統」為永久授權，各校仍可繼續使用，惟廠商因故無法統一維護舊系統，且不符合無障礙2.0版之規範，倘後續若有漏洞修補作業、功能異常等，須由學校逕洽原廠商收費處理。
- 學校可自行決定網站建置方式，採自行設計、使用其他架站系統或本局採購之「Rpage網站管理系統」建置校園網站。
- [校園網站安裝流程及相關文件](#)。





# 資訊教育 3

### 新進組

- 資25萬
- 經10萬

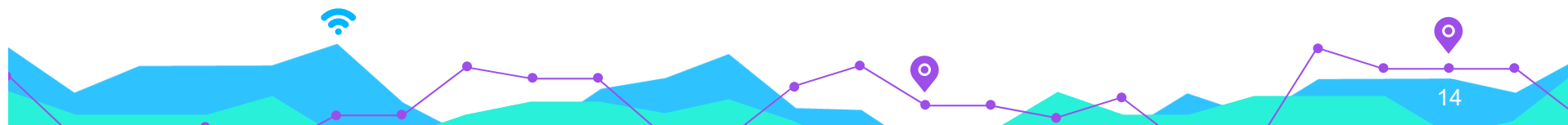
### 行動學習 發展組

- 資12萬
- 經10萬

### 領航組

- 資10萬
- 經10萬

增進社群凝聚力及行動學習普及度  
鼓勵發展創新課程



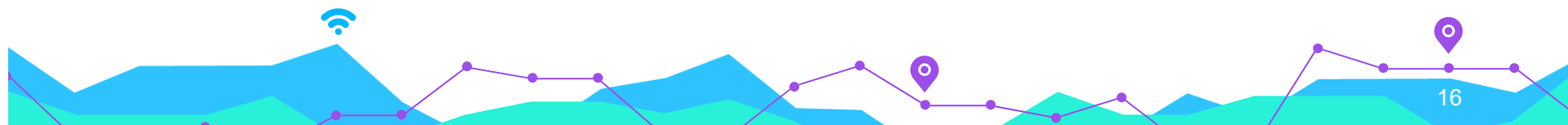
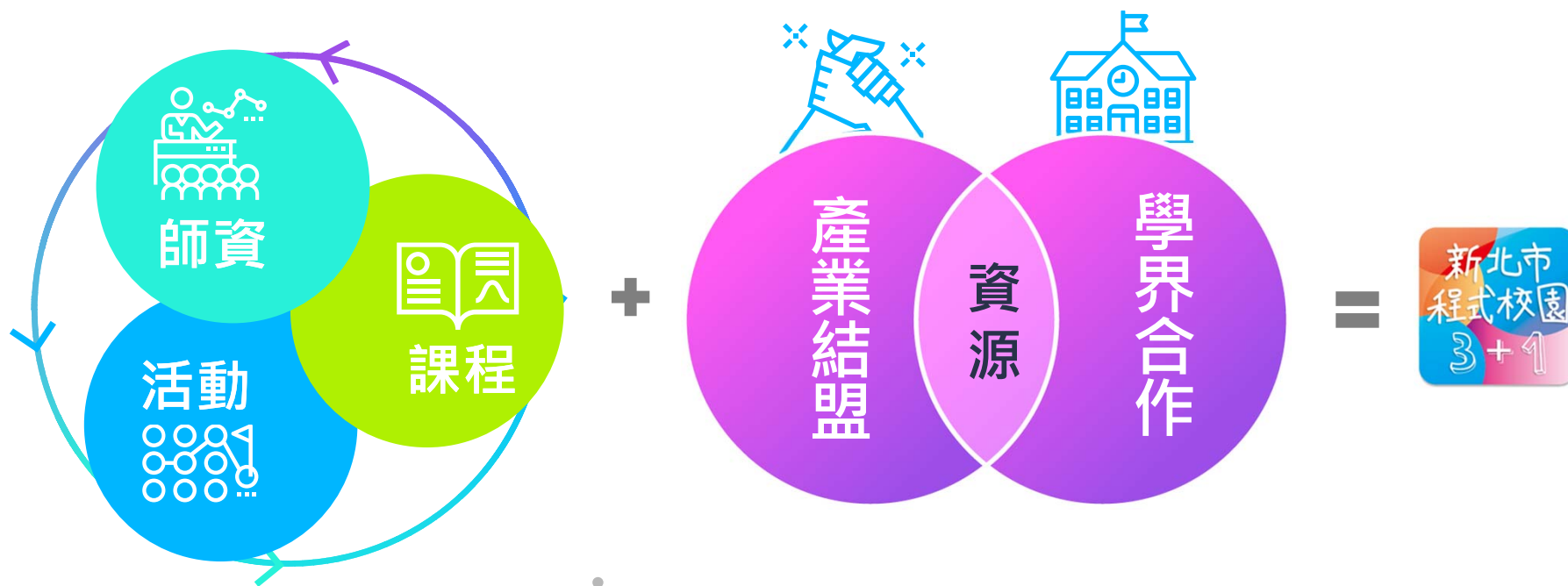


## 推廣活動

9月 創新科技論壇  
10月 資訊科技教育成果展  
、學科電競大賽



# 程式教育2.0架構





## 程式教育-績效指標



106學年度 資訊專長師資達**80%**

自製教案校數達**50%**

成立第1間體驗中心

Scratch競賽參與率**50%**

107學年度 資訊專長師資達**90%**

自製教案校數達**80%**

程式專區上線

海狸挑戰賽參與率達**30%**

108學年度 資訊專長師資達**100%**

自製教案校數達**100%**

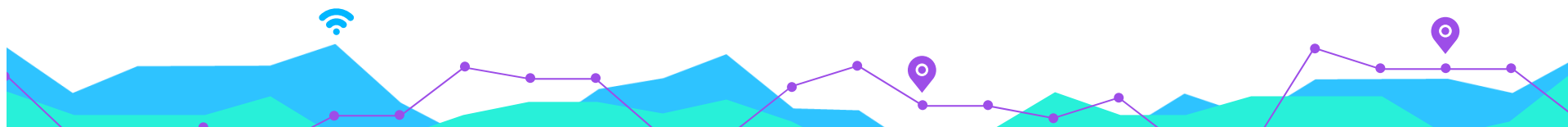
**9大區**  
體驗據點

**APCS**檢定參與率達**5%**



## 新北市108年國中小SCRATCH程式設計競賽

- 說明會時間：108年1月中旬
- 初賽報名及上傳期間：108年1月-2月
- 複賽及頒獎典禮：108年3月
- 全國決賽：108年4月26-27日(地點:彰化縣)



## 108年四縣市專題寫作比賽

- 主題：智慧教育-AI世代：雲端科技。優質學習
- 說明會：107年11月16日(星期五)下午2時
- 報名時間：108年11月8日-12月11日
- 資料上傳：108年12月17日-109年3月5日/6日/7日
- 複賽：108年4月
- 決賽：108年5月3日(地點:基隆市)

108年北區四城市中小學  
學生專題寫作比賽

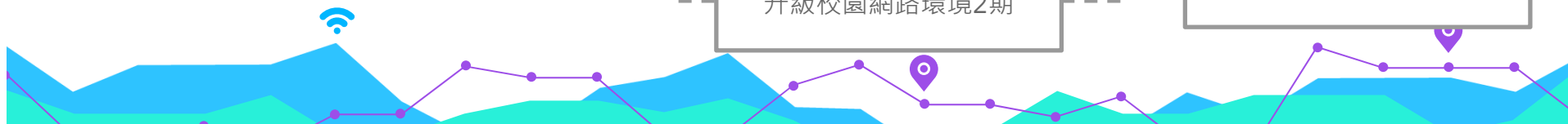
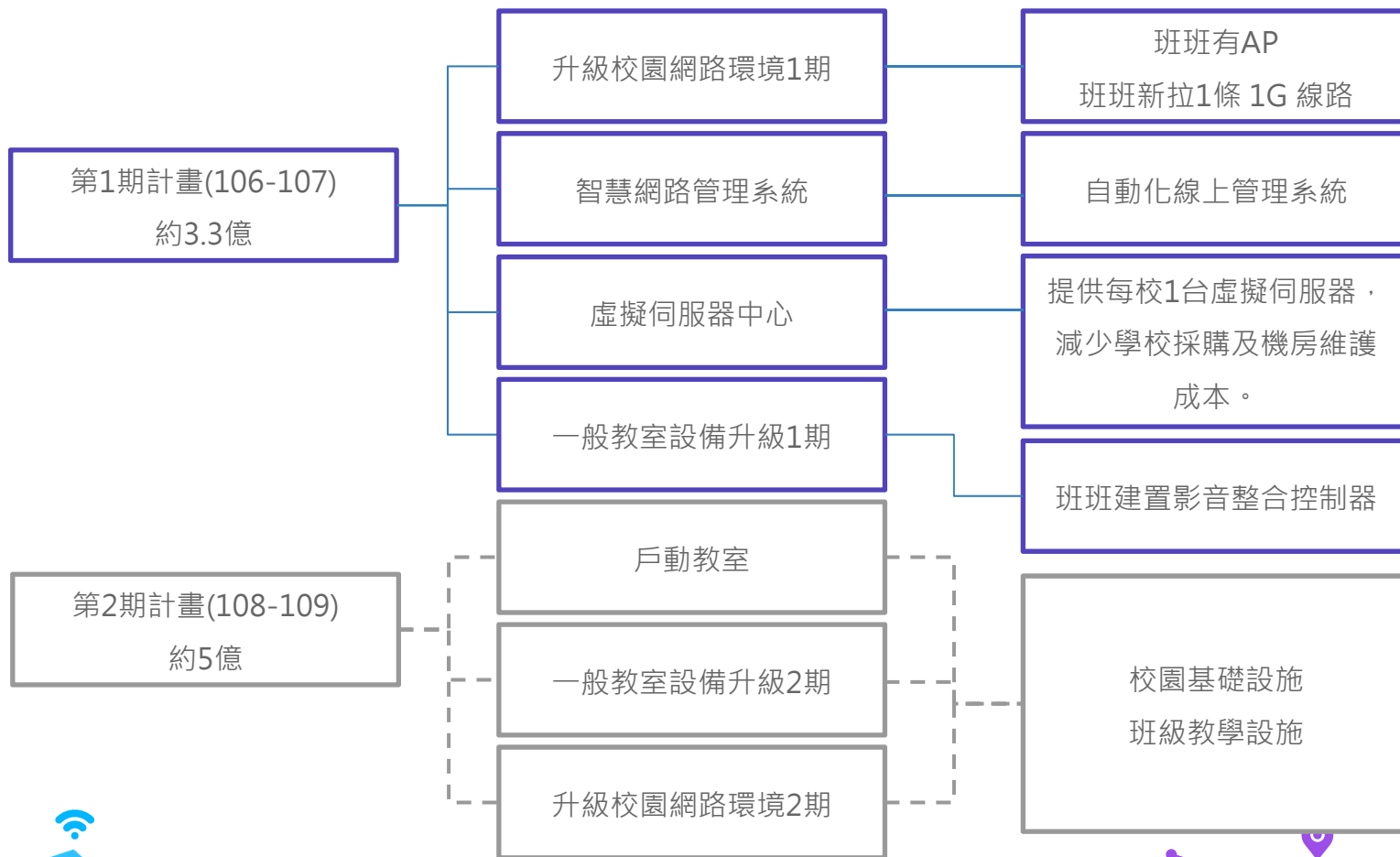




# 前瞻計畫 4

# 前瞻 1/2

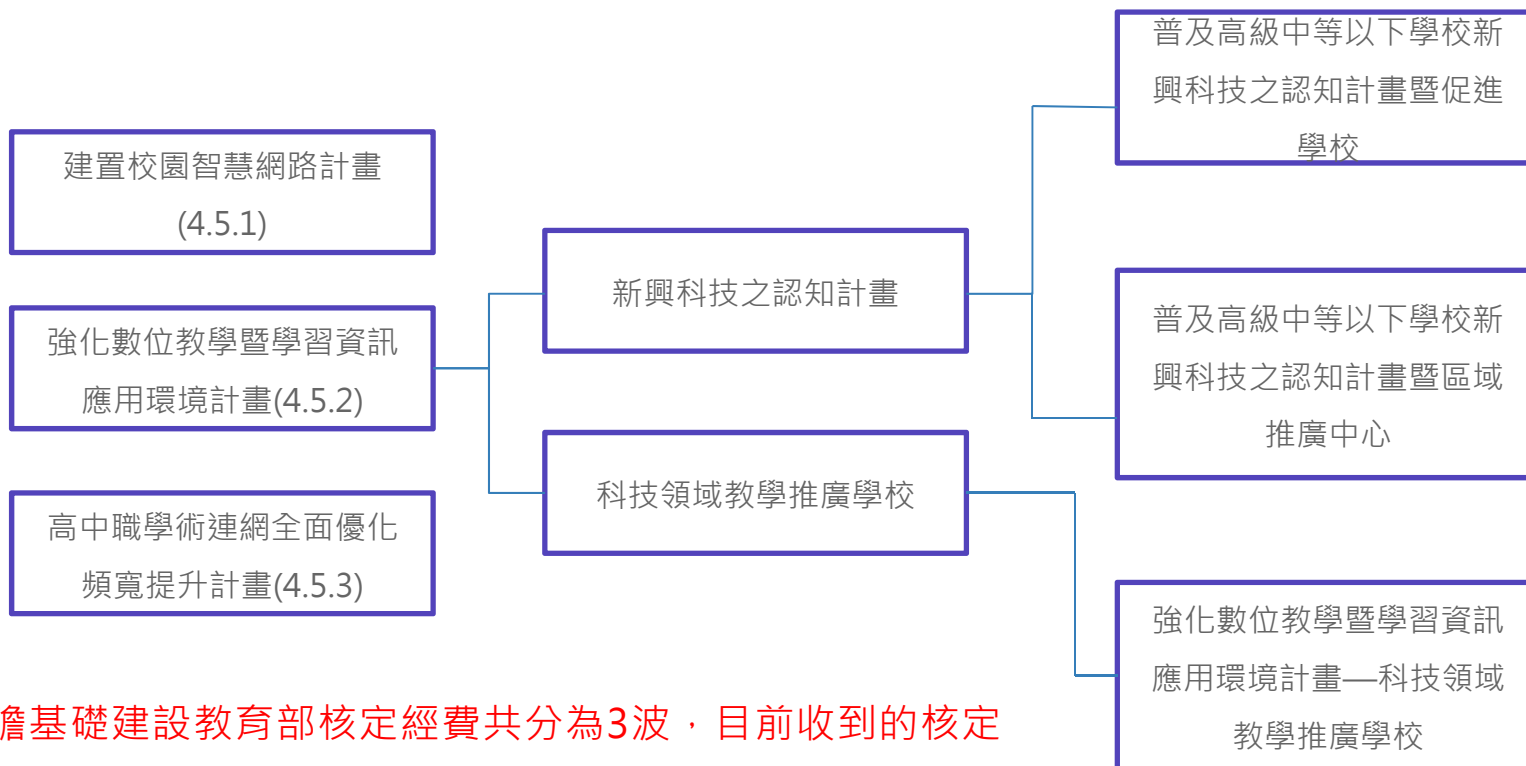
## 國中小前瞻 基礎建設



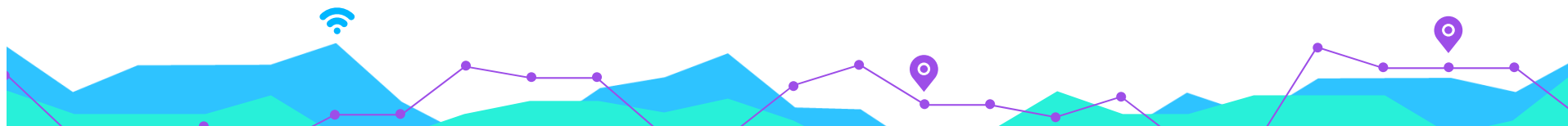




## 高中職前瞻 基礎建設



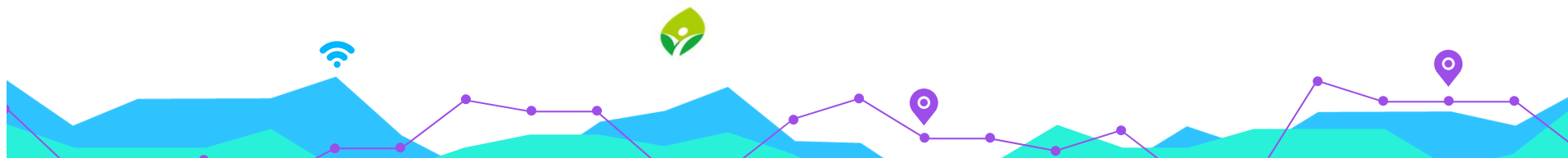
※高中職前瞻基礎建設教育部核定經費共分為3波，目前收到的核定文已進入第2波核定，第3波預計10月底教育部才會核定。





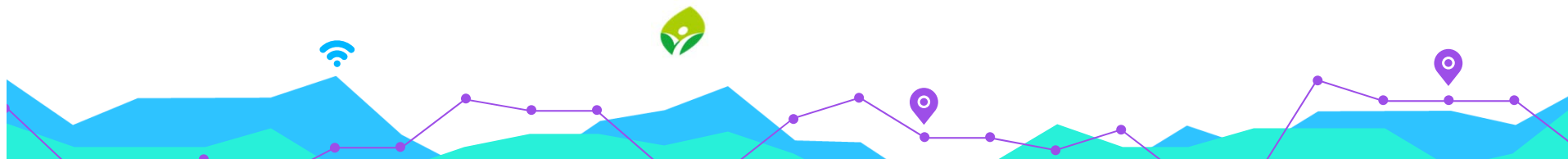
## 其他事項

- 請善用報修系統：
  - 設備：<http://cc.ntpc.edu.tw/>
  - 校務：<http://esa.ntpc.edu.tw/> (右上角線上問答)
- 請善用客服電話：
  - 網管：(02)80723456分機531、532。
  - 校務：(02)80723456分機550、551。
- 新北市教育網路服務網：<https://enctc.ntpc.edu.tw>



## 其他事項

- 資訊設備先期審查：
  - 桌上型電腦、平板電腦、印表機(含3DP)、網路施工、網路設備、軟體採購、應用系統建置、伺服器。
- 教育局控管：
  - 桌上型電腦、平板電腦、投影機、網路設備。





# THANKS!

簡報結束 敬請指教

