

國立高雄師範大學  
特殊教育學系



**TSAI, MING-FU**  
蔡明富教授  
兼特殊教育中心主任

經歷:

國立高雄師範大學特殊教育學系 教授

國立高雄師範大學特殊教育學系 主任

國立高雄師範大學特殊教育中心 主任

國立高雄師範大學師資培育與就業輔導處 處長



蔡明富IG



FOLLOW US



蔡明富特教資源網



特富TV:身障科學活動



特富TV:身障科學教學



資優學生多元學習課程 (數學)

@nknu\_spe\_afu

高師 蔡明富教授  
STEAM 團隊



高師特教中心



特富粉絲團FB

# 蔡明富教授

## 執行STEAM相關計畫

計畫主持人



研究計畫

### 國科會補助計畫：

- 聲/身歷其境—偏鄉國小普特學生大自然VR科技實作營
- FUN科技、學SDGS—偏鄉國小普特學生海洋生態保育營
- 偏鄉國小普通班與資源班學生共學AR實作營—以探究「寄居蟹」為例
- 探究「口罩」科學—偏鄉技術型高中特殊教育學生探「罩」實作營
- 偏鄉國中小資源班學生科技蟹逅營
- 偏鄉國中資源班學生之行動學習實作營—以昆蟲探究為例
- 國小中重度智能障礙學生科學教教學模組之研發與實施成效
- 「夯、」上科學—國中中小重度智能障礙學生生活科學行動營
- 「特」愛玩科學—國小特殊需求學生假日科學充實活動
- 處「爆」不驚FUN科學—國小輕度障礙學生「抱」、「爆」營
- 活力小子親子營—國小注意力缺陷過動症學生之親子科學遊戲體驗
- 活力小子愛科學—國小注意力缺陷過動症學生之科學遊戲體驗營

### 國教署補助計畫：

- 2025~2026「資優生夏冬令營活動計畫—國中組南區」專案計畫
- 2015~2019「資優生夏冬令營活動計畫—國中組南區」專案計畫
- 2013~2015 國民中學學術性向測驗（自然科）編製專案計畫

### 仁寶電腦補助計畫：

- 2025~2026 仁寶挺科學-高師國小集中式特教班學生FUN手玩科學活動計畫
- 2024 仁寶挺科學-高師普特學生科學特攻隊活動計畫



國教署國中  
資優學生STEAM營隊



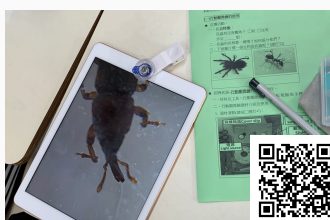
國立科學工藝博物館  
推廣科學教育



屏東縣高樹鄉田子國小辦理VR科技營



台南市山上區山上國小  
寄居蟹AR營



屏東縣恆春鎮恆春國中  
行動學習營



屏東縣高樹國小辦理  
仁寶挺科學活動



嘉義縣番路鄉民和國小  
海洋生態保育營

# STEAM雄厲害

## 普通生與特教生 科學成果推廣



特富圖書  
(需加入會員)



特教GO科學



國小集中式特教班  
學生的科學課程



科學好好玩



科學真有趣



師培生  
FUN科學



普特學生  
3D列印筆



普特學生  
口罩科學



普特學生  
擴增實境(AR)

出版單位: 國立高雄師範大學特殊教育中心

