

# 高中資優學生入大學後適性與轉銜輔導計畫 培育前瞻基礎研究及 產業科技前沿人才

為推動高中資優學生入大學後相關適性與轉銜輔導措施，本部於 107 年與 108 年召開資優教育專案會議、大專資優教育未來方向諮詢會議，邀請國立師範大學林幸台名譽教授、林福來名譽教授、林明瑞教授及國立臺灣大學陳竹亭教授等相關領域專家學者與會研商。

與會學者們建議大專資優教育應著重於追蹤盤點高中資優學生入大學後之學習現況與適應等需求調查、良師輔導 (mentor、advisor) 與資優人才培訓等方向。

後續為引導高中資優學生入大學後能夠適性發展，本部於 110 年起委託國立臺灣師範大學辦理「高中資優學生入大學後適性與轉銜輔導計畫」，計畫主持人臺灣師範大學數學系林俊吉主任表示，本項計畫以瞭解高中資優學生入大學後之學習現況與生涯轉銜輔導需求及

培養高中資優學生入學大學後成為前瞻基礎研究及前瞻產業科技前沿人才為目標，重點工作包括高中資優學生入學大學後學習現況與生涯轉銜輔導需求調查、前瞻基礎研究及產業科技前沿人才培訓及良師典範諮詢輔導等。

高中資優學生入學大學後學習現況與生涯轉銜輔導需求調查除含括問卷調查，並將安排資優學生進行焦點座談，以蒐集質性資料，林主任認為透過量化及質化資料分析，將更能瞭解此類學生的學習及生涯轉銜輔導需求。

前瞻基礎研究及前瞻產業科技前沿人才培訓則遴選大一至大三學科表現良好的資優學生，6 週密集課程採雙導師制，遴聘頂尖師資授課並輔以實驗 / 實習等課程，讓學生透過實作課程落實所學。

培訓課程中亦規劃良師典範諮詢輔導，教學搭配

輔導，由授課老師引導學生拓展視野，並鼓勵學生發揮個人潛能，另產業職人則帶領學生探索專業職能並技能發展，針對有生涯抉擇需求的學生將以 1 對 1 方式進行生涯諮詢輔導，以協助學生生涯定向。

期許透過本項計畫的實施，能夠協助高中資優學生入大學後適性發展，亦能發掘及培育更多不同領域優質人才，以提升國家競爭力。  
(特教科 陳宛綦)

