

107-108 年高等教育深耕計畫

第一部份 主冊成果報告暨第二階段計畫書

一、107-108 年執行成果報告

林碧珍

- (1)目標：配合推動十二年國教核心素養的課程改革，協助兩岸教師理解素養導向的數學課堂的內涵及樣貌。
- (2)策略：舉辦大會演講、兩岸教師同課異構的教學、台灣「臆測與論證研究」教師團隊成果發表會、台灣縣市層級數學科輔導員「素養導向數學論證」工作坊，藉由分享交流以形成兩岸未來「素養導向論證與推理課堂教學」合作的可能性。
- (3)成效：互相交流大學師資培育機構與縣市地方層級和學校教師層級合作夥伴關係。
- (4)改變：無

林勇吉

- (1)目標：提升師資生數理教學能力，並輔導通過教檢、教甄考試成為正式數理教師。
- (2)策略：邀請專家教師進行演講與互動，並透過實作學習創新數理教材教法知識，具體策略為：1. 辦理數理教材教法知識工作坊、2.辦理教甄、教檢考試工作坊，輔導同學通過教檢與教甄考試。
- (3)成效：1. 透過問卷調查，幾乎所有參與活動的同學均表示對自己的數理教學有幫助。
2. 參與過本活動的教師幾乎 100%通過教檢考試，並且每年至少有 5 位以上的同學考上教甄成為正式老師。
- (4)改變：參與同學的數理教學能力提升、教檢、教甄通過率提高。