

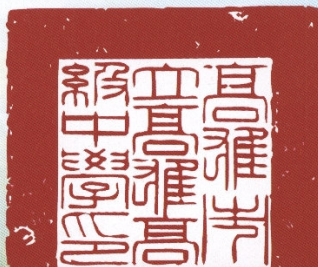
# 2011高中生化學創意實驗闖關比賽 參賽證明

臺南市私立德光高級中學 黃于真 同學  
參加教育部普通高級中學課程化學學科中心  
承辦之2011年高中生化學創意實驗闖關比賽

特此證明

普通高級中學化學學科中心主任  
高雄市立高雄高級中學校長

黃秀霞



中華民國100年8月18日

指導單位：  教育部

主辦單位：  高中化學學科中心  高雄市立高雄高級中學