



貳、資優班甄選及普通班課程說明

本校 109 學年度高一共 22 個班，其中 21 班普通班（含分散式人文社會資優班）與數理資優班 1 班，各班別課程說明如下：

【普通班】

一、本校高一普通班課程配合 108 課綱，分成必修與選修兩個部分，各學科課程時數如下表，總計每週上課 35 小時，每日 7 堂課。

科目	國文	英文	數學	物理	化學	地科	生物	歷史	地理	公民	國防
時數	4	4	4	2	(2)	2	(2)	2	(2)	2	(2)
科目	美術	資訊	體育	音樂	生命	生涯	多元 選修	校訂 必修	團體 活動	彈性 學習	總計
時數	2	(2)	2	1	1	(1)	2	2	2	3	35

*自然科(物理、化學、生物、地科)四個科目、美術與資訊、歷史與地理、公民與國防、生命與生涯，分上下學期對開。

二、高一普通班開設校訂必修、多元選修，以及彈性學習課程，其開課目的為讓同學有更豐富多元的學習探索，本校教師精心設計多種課程內容，提供同學不同學習機會及更多發展與培養興趣的空間。相關選課說明請參看本校課程諮詢手冊。

三、有關 108 新課綱課程規劃，可上「全國高級中等學校課程計畫平臺」<http://course.tchcvs.tw> 查詢，或連本校首頁之「108 課綱專區」，了解學校新課綱課程規劃。

【資優班】

本校另有「數理資優班」1 班與「分散式人文及社會科學資優班」，其課程規劃不同於普通班級課程，簡要說明如下：

一、「分散式人文社會科學資優班」各自分班上課，於人社班必修及選修課程時，方集中上課。規劃有「人文及社會科學導論」、「新悅讀·心創造」、「經典閱讀」、「閱讀與寫作」、「專題研究」、「國際交流」(此為必修自費課程，視疫情狀況彈性辦理)等 17 個必修學分及其餘多門人文社會科學選修專業課程。獨立研究課程依據同學個人興趣，選擇國文、英文、歷史、地理、公民與社會其中一門進行深入研究，結合中研院、臺大等專業師資協助，進行人文社會科學領域的探索與學習，並完成專題報告撰寫與發表。

學期	一上	一下	二上	二下	三上	三下
課程/ 師資	人文及社會科學導論(3/必) 臺大、中研院教授	經典閱讀(3/必) 臺大、中研院博士、博士後	獨立研究(3/必) 校內師資	獨立研究(3/必) 校內師資	人文社會探究與實作(2/選) 校內師資	人文社會大學自主預修課程(2/選) 校內外師資
課程/ 師資	新閱讀·心創造(2/必) 校內外師資	閱讀與寫作(2/必) 校內師資	國際交流(1/必) 視疫情狀況 彈性辦理			

【註】()內數字為學分數



二、「數理資優班」規劃有專題探索、獨立研究等課程，依據同學個人興趣，選擇數學、物理、化學、生物、地球科學、資訊其中一門進行深入研究，並完成專題報告撰寫與發表。此外，本班於高一寒假辦理「國中女性科學營」，由高一數理資優班學生規劃、擔任講師，邀請全國對數理科學有興趣之國中女性學生參加，為培育資優班學生規劃統整能力、創造力、領導力、團隊合作能力極佳之訓練。

學期	一上	一下	二上	二下	三上	三下
課程/ 師資	獨立研究 (3/必) 校內師資	獨立研究(3/必) 校內師資	獨立研究 (3/必) 校內師資	獨立研究 (3/必) 校內師資	書報討論 (1/必) 校內師資	大學數理自 主學習課程 (3/必) 校內外師資
課程/ 師資	研究法導論 (2/選) 校內師資	科學創客 (1/必) 校內師資	情意發展 (1/必) 校內師資	情意發展 (1/必) 校內師資	科普閱讀與 學習策略 (2/必) 校內師資	
課程/ 師資		社會性科學議題 之科技與能源 (1/必) 校內師資				
課程/ 師資		社會性科學議題 之汙染與食安 (1/必) 校內師資				
課程/ 師資		社會性科學議題 之生命倫理學 (1/必) 校內師資				

【註】()內數字為學分數

三、此二類資優班將依規定辦理甄選作業，歡迎具有人文或數理傾向的同學踴躍報名參加。
四、本校資優班課程規劃將於新生報到時辦理說明會。詳細報考資料請詳見本校網站「最新消息」處。