



4.3.1 公眾資源(終身學習)

本校大部分科系學生可取得授課教師同意後，即可旁聽課程。台綜大系統或高醫跨校修課學生可免費選修課程。如：中文系、劇藝系

提供「南部高中數學人才培育班學生」使用中山網大線上課程、圖書館、電腦教室相關課程。如：開放本校化學系普通化學、普通化學實驗、有機化學、有機化學實驗等課程供雄中科學班學生選讀。

其他活動內容列舉如下：

- 2020.08.03-06_質譜訓練課程

共 94 人參加/ 參與人員來自本校化學系、海科、生醫所、環工所、高師大、嘉藥、屏科大、育英醫專、高大、高醫、義守大學、慈濟大學、高科大、朝陽科大等 14 個單位。

- 2020.08.21_雄中參訪

雄中學生參訪(實驗展演)/共 21 人參加/ 參加對象雄中學生

- 2020.08.17_化學科技資優培訓課程 01、02

化學科技資優培訓課程/共 60 人參加/

參加對象各公私立高中、高職

- 2020.08.17_化學科技資優培訓課程 01、02

化學科技資優培訓課程/共 60 人參加/ 參加對象各公私立高中、高職



- 109-1 智慧長照創新服務開發模式

藉由軟性感測器與科技輔具的融入，教導學生開發智慧長照之數位商業模式。

課程人數 10 人



- 109-1 音樂於高齡照護之設計與應用

透過跨領域學習交流，鼓勵創意發想、相互討論，結合音樂及樂齡輔具研發。

/課程人數 14 人



- 109-2 科技輔具創新與應用

課程著重在於研發與高齡長者相關急性醫療、健康維護、在地老化或住宿機構提供

優質服務。





- 109-2 多元智能桌遊開發工作坊

國立中山大學、高雄醫學大學和輔英科大三校師生共同參與此工作坊，邀請四位桌遊設計及設計思考講師作業界經驗分享；跨域合作共同創造方案設計或桌遊驗發構想，進而激發學生創意來優化桌遊創新方案具。

/課程人數 59 人



- 已有提供免費及收費通識課程，部分課程依教師規劃部分開放校際選課校外學生申請修習(如海軍官校學生)。通識博雅課程經授課教師同意後，提供非本校生跨校選修。部分服務學習課程有提供如課輔、圖書館活動等對象非本校生的教育相關活動/課程。

服務學習課程提供：

- 1.「服務學習：美術館與服務學習」課程：統整大學與美術館教育資源，與高美館-兒童美術館合作舉辦「中山兒美小大學」，每學期以不同主題帶領小朋友探索藝術作品中所包含各領域之知識、生活、歷史記憶等等。(109/1~109/2 學期)



2. 「服務學習：弱勢兒少課輔與陪伴服務」課程：針對高雄多所國小的弱勢兒少，提供課輔計畫，內容有課業輔導、補救教學、點心時間及綜合課程(一週一次外聘講師教導各種手工藝、其餘三天則是由課輔志工設計課程教學)。(109/1~109/2 學期)
3. 「服務學習：弱勢兒少視訊教學服務」課程：結合教育、科技、偏鄉課輔、與學童關懷等面向，配合數位學習的趨勢，以遠距課輔的學習模式，提升偏鄉學童的學習品質及知識分享機會，服務對象：台東縣大武的國小與國中學生、桃園市新屋區大坡國中學生、花蓮豐濱國中及高雄市偏鄉經樂學計畫入學的學生。(109/1~109/2 學期)
4. 「服務學習：服務學習與社會關懷」課程：鼓山國小弱勢學生夜間課輔。(109/1~109/2 學期)
5. 「服務學習：服務學習與提升就業力」課程：弱勢學生夜間課輔。(109/1~109/2 學期)