

檔 號：

保存年限：

## 教育部國民及學前教育署 函

機關地址：413415 臺中市霧峰區中正路738  
之4號

聯絡人：林家妤

電 話：04-37061132

傳 真：

電子郵件：e-2165@mail.k12ea.gov.tw

受文者：國立西螺高級農工職業學校

發文日期：中華民國114年3月14日

發文字號：臺教國署高字第1145400568號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明八

主旨：有關本署辦理114學年度與大學協作開設「高級中等學校多元選修遠距課程」案，請各校踴躍參加，並鼓勵學生選修，詳如說明，請查照。

說明：

一、因應時代趨勢，為豐富各高級中等學校（以下簡稱學校）多元學習與數位素養，113學年度起本署與大學協作以遠距線上直播方式，開設多元選修課程，並將課程資源上傳至YouTube平臺，促進學生共同學習，也提供學校教師於各學科領域增能學習，並將其應用於課程與教案設計。不僅讓偏鄉地區學生不受地域限制、提供學生探索不同領域的知識，激發學習熱情，提升自主學習能力。

二、承上，本署於114學年度廣續與各大學合作，開設不同領域之遠距線上課程，各課程皆為2學分，相關課程資訊如下：

（一）「基本半導體概論」課程：由國立臺灣大學楊光磊教授（台積電研發處前處長）、國立政治大學曲建仲教授及龍華科技大學半導體工程系張勤煜系主任共同授課，開設於每週四上午10時至中午12時。

（二）「Python AI實作：從生活議題到實戰應用」課程：由國立臺灣師範大學蔡芸瑋教授授課，開設於每週五上午10時至中午12時。

國立西螺高級農工職業學校

114/03/17



- (三)「一起玩Python程式」課程：由國立臺灣大學張傑帆教授授課，開設於每週二上午10時至中午12時。
- (四)「人文社會科學」課程，由國立臺北大學葉欣怡教授授課，分述如下：
- 1、第1學期課程為「呼嚕呼嚕～輕鬆拿捏人文與社會科學」，開設於每週一上午10時至中午12時及每週四下午1至3時
  - 2、第2學期課程為「平凡生活的我，意外轉生成社會觀察員」，開設於每週一、三上午10時至中午12時。
- 三、另依據「高級中等學校跨校選修或預修課程數位遠距教學實施要點」第5點規定，參與課程之學校，須搭配1位合作教師，負責教室秩序維護、課程進行輔助、設備或系統操作障礙排除、現場緊急事件應變、學習評量及課程實施之協助，並與實際授課教師協調合作辦理學生學習歷程檔案課程學習成果認證。
- 四、為提供偏遠地區及非山非市學校學生多元學習教育資源，並享有平等學習機會，建議偏遠地區及非山非市學校至少參與1門課程，以保障學生於各領域知識學習上之權益，提升學生學習動機與競爭力。
- 五、本署訂於114年3月25日（星期二）上午9時，辦理旨揭線上說明會，並請學校於114年3月21日（星期五）前完成報名。請有意願在校內合作開課者，務必與會，本署及大學開課教授將說明課程開設細節相關事宜；另因線上可容納人數有限，各校僅限1組帳號代表參加為上限，視訊會議連結：<https://meet.google.com/kxa-mqec-bwn>。
- 六、各課程教學大綱詳細資料，可至教育部主管高級中等學校數位學習推動辦公室暨數位學習資源中心—中心課程資訊—大專校院開設遠距教學課程專區（連結：<https://reurl.cc/DK0lmR>）下載參閱。
- 七、綜上，請各校於114年4月30日（星期三）前查填「114學年度『高級中等學校與大學協作開設多元選修遠距課程』」參加意願調查表，並上傳核章檔，連結為<https://forms.gle/rWGUD7qqtd8CJVfg6>。
- 八、檢附課程海報、說明會實施計畫、合作學校配合事項及114學年度第1學期參加意願調查表各1份，請學校儘早規劃選修本課程相關事宜，以利開學後課務之進行。

正本：全國高級中等學校

副本：國立臺灣大學楊光磊教授、國立臺灣大學張傑帆助理教授、國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系蔡芸瑋副教授、國立政治大學曲建仲助理教授、龍華科技大學半導體工程系張勤煜系主任、國立臺北大學葉欣怡副教授、各直轄市政府教育局及各縣市政府、國立中興大學附屬高級中學(高級中等學校數位學習資源中心)(均含附件)