

103 年國立臺灣師範大學北區地方教育輔導 中等學校 3D 列印創新教學工作坊實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部 102 年 12 月 4 日臺教師(三)字第 1020181258 號函檢送「103 年度師資培育之大學辦理地方教育輔導工作重點會議紀錄」。
- 二、依據教育部 103 年 5 月 20 日臺教師(三)字第 1030074068 號函辦理。
- 三、國立臺灣師範大學 99—103 年度校務發展計畫。

貳、計畫目的

本計畫聚焦於十二年國教實施之創新教學面向，增進教師在 3D 列印的實務操作與教學應用的能力，期許增進教師教學創新的專業職能，提升學生的學習成效。

參、辦理單位

指導單位：教育部

主辦單位：國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處

協辦單位：國立內壠高級中學

肆、參加對象

桃園縣中等學校在職教師(不含代課、代理教師)。

伍、辦理資訊

日期：103 年 8 月 25 日(星期一)

地點：國立內壠高級中學藝教大樓 205 教室(EPC 教室)
(桃園縣中壠市成章四街 120 號)

參加名額：20 人

議程：

時間	課程內容
9:30-9:50	報到
9:50-10:00	開幕式
10:00-12:00	3D 列印實作 講座：國立內壠高中 蔡廷科老師 講座助理：台北市立中正高中莊孟蓉老師
12:00-13:00	午餐時間
13:00-16:00	3D 列印在教學上的應用 講師：國立內壠高中 蔡廷科教師 講座助理：台北市立中正高中莊孟蓉老師
16:00-17:00	綜合討論 講座：國立內壠高中蔡廷科教師 講座助理：台北市立中正高中莊孟蓉老師
17:00-17:30	閉幕式

陸、報名方式

採網路報名，即日起受理報名，活動日前一周或額滿截止。報名資訊請參閱國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處網頁→活動看板→創新教學工作坊。

柒、研習時數

全程參與研習者，將依全國教師在職進修資訊網規定核發研習時數(公務人員進修時數亦同)。

捌、預期效益

- 一、推展中等學校教師研習活動，增益教師專業知能，增進教學實務表現，促使教學品質優質化。
- 二、深耕學校本位需求，強化教師專業成長，推動專業學習社群，經營優質學校文化。
- 三、透過實作型教師增能活動，期許增進教師專業職能。

玖、聯絡人資訊

國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處地方教育輔導組陳怡雯小姐
電話：(02)7734-1246，e-mail：z59001@ntnu.edu.tw。

拾、其他

- 一、本研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
- 二、為響應環保請參加學員自備杯具、餐具。
- 三、研習地點恐有不足車位，請多利用大眾交通工具前往。

103 年國立臺灣師範大學北區地方教育輔導 中等學校雷射切割創新教學工作坊實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部 102 年 12 月 4 日臺教師(三)字第 1020181258 號函檢送「103 年度師資培育之大學辦理地方教育輔導工作重點會議紀錄」。
- 二、依據教育部 103 年 5 月 20 日臺教師(三)字第 1030074068 號函辦理。
- 三、國立臺灣師範大學 99—103 年度校務發展計畫。

貳、計畫目的

本計畫聚焦於十二年國教實施之創新教學面向，增進生活科技教師在雷射切割的實務操作與教學應用的能力，期許增進教師教學創新的專業職能，提升學生的學習成效。

參、辦理單位

指導單位：教育部

主辦單位：國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處

協辦單位：國立內壠高級中學

肆、參加對象

桃園縣中等學校在職教師(不含代課、代理教師)。

伍、辦理資訊

日期：103 年 8 月 27 日(星期三)

地點：國立內壠高級中學藝教大樓 205 教室(EPC 教室)
(桃園縣中壠市成章四街 120 號)

參加名額：20 人

議程：

時間	課程內容
9:30-9:50	報到
9:50-10:00	開幕式
10:00-12:00	雷射切割實作 講座：國立內壠高中 蔡廷科教師 講座助理：台北市立中正高中莊孟蓉老師
12:00-13:00	午餐時間
13:00-16:00	雷射切割在教學上的應用 講師：國立內壠高中 蔡廷科教師 講座助理：台北市立中正高中莊孟蓉老師
16:00-17:00	綜合討論 講座：國立內壠高中 蔡廷科教師 講座助理：台北市立中正高中莊孟蓉老師
17:00-17:30	閉幕式

陸、報名方式

採網路報名，即日起受理報名，活動日前一周或額滿截止。報名資訊請參閱國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處網頁→活動看板→創新教學工作坊。

柒、研習時數

全程參與研習者，將依全國教師在職進修資訊網規定核發研習時數(公務人員進修時數亦同)。

捌、預期效益

- 一、推展中等學校教師研習活動，增益教師專業知能，增進教學實務表現，促使教學品質優質化。
- 二、深耕學校本位需求，強化教師專業成長，推動專業學習社群，經營優質學校文化。
- 三、透過實作型教師增能活動，期許增進教師專業職能。

玖、聯絡人資訊

國立臺灣師範大學師資培育與就業輔導處地方教育輔導組陳怡雯小姐
電話：(02)7734-1246，e-mail：z59001@ntnu.edu.tw。

拾、其他

- 一、本研習為實作課程，報名後如因故無法出席，請務必通知聯絡人，俾便遞補學員，以免浪費實作材料等資源。
- 二、為響應環保請參加學員自備杯具。
- 三、研習地點恐有不足車位，請多利用大眾交通工具前往。