

114年度教師專業成長研習「夢的N次方」桃園場

班別：國小自然

召集人：李妙瑟

9月27日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	森林碳匯-校園碳險家(一)	胡秀芳/楊世昌
	10:50-11:50	2	森林碳匯-校園碳險家(二)	胡秀芳/楊世昌
下午	12:50-13:50	3	森林碳匯-校園碳險家(三)	胡秀芳/楊世昌
	13:50-14:50	4	結合Padlet探究電磁鐵的教學	李妙瑟/翁秀玉
	14:50-15:50	5	電磁鐵的探究與體驗	李妙瑟/翁秀玉
	15:50-16:50	6	結合因材網的四學探索昆蟲世界	李妙瑟/翁秀玉

9月28日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	TPACK課程：光碟笛數位探究教學體驗課	翁秀玉/李妙瑟
	10:00-11:00	2	TPACK課程：光碟笛音頻app操作	翁秀玉/李妙瑟
	11:00-12:00	3	TPACK課程：光碟笛議課與AI共備經驗分享	翁秀玉/李妙瑟
下午	13:00-14:00	4	「看得見的聲音 × 摸不到的磁力」——AI陪你玩出科學的探究力！(一)	楊世昌/胡秀芳
	14:00-15:00	5	「看得見的聲音 × 摸不到的磁力」——AI陪你玩出科學的探究力！(二)	楊世昌/胡秀芳
	15:00-16:00	6	「看得見的聲音 × 摸不到的磁力」——AI陪你玩出科學的探究力！(三)	楊世昌/胡秀芳

*學員自行攜帶：三角板、剪刀、二片廢光碟、平板或筆電(padlet)、平板或手機安裝軟體(phyphox、Soundcorset)