2021 國立清華大學 國小師資生十二年國教數學素養導向教學活動設計比賽得獎公告

十二年國教重視「數學思維」，期待培養學生數學生活情境的問題解決能力與分析思維，培養學生數學素養。清華大學師資培育中心精進師資素質計畫之一：結合理論與教學實踐進行國小數學科素養導向課程與教學之師資生培育計畫，子計畫主持人：白雲霞副教授，特為培養國小師資生具有數學素養導向教學活動設計的能力，舉辦數學素養導向教學活動設計比賽。比賽主辦單位為清華大學教育與學習科技學系，協辦單位為清華大學師資培育中心。

5月3日一大早，各校的參賽學生就於清華大學報到並開始了激烈的角逐，各校學生精彩的表現令比賽評審為之驚艷。在系主任 顏國樑老師的致詞中，一整天精彩的賽事也進入了後半段，評審精闢的賽後講評讓各組別得知自己教案的優缺點以即可修整的方向之外，亦可作為未來教甄中，試講試教的一大利器。Q & A 時間更讓在場同學得知第一手的數學素養教學趨勢以及未來發展方向。整個活動也在頒獎活動中，進入了尾聲。

期待在108課綱之下，未來的台灣教育界，能看到各位參賽師資生發光發熱，將素養教學教案融入實際教學之中，帶動各校師生進行素養教學的普及與提升。

感謝各校師生熱烈的參與，由於大家的熱情，也間接推動了各校師資生之間的交流。

感謝遠道而來的評審老師與辛苦工作人員。

恭喜所有的得獎者與參賽者，願大家收穫滿滿，不虛此行。

2021 國立清華大學 國小師資生十二年國教數學素養導向教學活動設計比賽得獎名單

名次	教學活動名稱	學校/系所	組員名單
第一名	生活中的容積	國立清華大學 教育與學習科技學系	林郁津、吳慧芬、 羅品潔、方炫文
第二名	奶茶文化大比拚! 「濃」纖合「度」泰正點	國立台北教育大學 109 年教育學程之雙語數學班	王雅筑、宋佩紋、 黃盈瑄、周易村
第三名	今晚我想來點… 加了數學味的地瓜球佐鮮奶茶	國立高雄師範大學/教育學系/ 音樂學系	朱文杰、林俊夆、 李美蓁
佳作	省水高手是我!	國立台北教育大學 數學暨資訊教育學系	康菱芷、吳姿穎、
佳作	形體關係、體積與表面積	國立清華大學 教育與學習科技學系	林咏璇、王子綺、 蔡文翰、林妙穗

照片集錦



所有參賽人員與評審老師、顏國樑主任(中)、白雲霞副教授(右二)大合照



第一名獲獎學生與系主任顏國樑教授合照



第二名獲獎學生與子計畫主持人白雲霞副教授合照



第三名獲獎學生與評審老師合照



佳作獲獎學生與評審老師合照



佳作獲獎學生與評審老師合照