

新北市113年北北基能源小鐵人競賽說明會議

壹、依據：本局環境教育中程計畫(111-114年)辦理。

貳、活動目的：本局為透過風力能源競賽教師增能工作坊，推展本市能源教育政策及教學活動，並透過辦理工作坊建立本市能源競賽教師人才庫，以發展能源教育教學示例及規劃進階師資培育課程之參考依據。

參、參與對象：貴市公私立國中小教師有意於學校成立或指導北北基能源小鐵人競賽團隊，或有意願參與113年北北基能源小鐵人競賽教師。

肆、辦理時間：

一、第一天：113年6月18日(星期二)上午8時30至12時00分。

二、第二天：113年7月5日(星期五)上午8時30至12時00分。

伍、辦理地點：

一、第一天：新北市永續環境教育中心(新北市八里區觀海大道36號)實體及線上混成教學。

二、第二天：線上研習。

陸、相關連結：

一、視訊連結：<https://meet.google.com/sri-fhjo-zgq>。

二、工作坊群組網址：<https://line.me/R/ti/g/jj5FxI2dnp>(原112年競賽群組)。

柒、會議程表：

一、113年6月18日(星期二)實體會議議程(實體線上混成辦理)

時間	內容	備註
08：40-09：00	簽到	
09：00-09：50	競賽規則說明與注意事項	
09：50-10：00	休息時間	
10：00-10：40	太陽能車/風力車 DIY 說明與實作(國、中小分組)	
10：40-11：30	模擬操作或影片說明	
11：30-12：00	討論	

二、113年7月5日(星期五)線上會議議程

時間	內容	備註
(合併組場次)	全部組別線上會議室	參加老師可提早 20分前測試
08：15-08：45	視訊測試與報到	萬里國小團隊
08：45-10：15	國小/國中競賽說明會	
10：15-10：30	國小/國中競賽說明會 Q&A	
(國小潛能組場次)	國小組線上會議室	
10：30-11：00	視訊測試與報到	萬里國小團隊
11：00-12：15	國小潛能組競賽說明會	
12：15-12：25	國小潛能組競賽說明會 Q&A	
(國中組場次)	國中組線上會議室(分組)	
10：30-11：00	視訊測試與報到	佳林國中 樟樹實中 三芝國中 團隊
11：00-12：15	國中組風力能競賽部分說明會	
12：15-12：25	國中組風力能競賽部分說明會 Q&A	
(合併組場次)	全部組別線上會議室	
12：25-12：35	整體競賽說明會 Q&A	萬里國小 佳林國中 樟樹實中 三芝國中 團隊