



臺南市數位學習推動概況說明



臺南市政府教育局
112年4月11日
報告人:高誌健主任



111/2/24率先成立推動辦公室，跨科室合作訂決策





數位內容與教學軟體

111-112本市獲補助1億餘萬

1) 滿足全市性政策與各校適性發展需求

- ✓ 全市統一軟體，經費佔20%
- ✓ 各校所需軟體，經費佔80%

2) 全市統一的數位學習內容：

- ✓ 布可星球整合Hami電子書
- ✓ 閱讀歷程分析

(Data Driven Decision-Making)



表 23 七年級各校學生於 DACC 五向度描述性統計摘要表
(排除無能量值)

學校	字詞辨識		表層文意理解		文意統整	
	平均數	標準差	平均數	標準差	平均數	標準差
西港國中	90.98	23.47	90.65	27.09	96.79	22.36
六甲國中	95.42	20.37	96.04	23.63	101	19.45
安南國中	108.45	19.07	111.7	22.23	113.51	18.39
南寧高中	97.76	20.24	98.55	23.32	103.16	19.43
玉井國中	101.25	24.86	102.92	29.52	106.52	23.79
成功國中	85.8	22.02	85.06	25.1	91.83	20.94
下營國中	101	15.05	101.76	17.18	106.33	14.33
和順國中	107.38	18.46	110.04	21.9	112.44	17.7
海佃國中	111.44	17.55	114.69	20.61	116.38	16.86
大內國中	90.4	22.52	90.49	26.21	96.09	21.75
關廟國中	103.09	17.06	104.39	20.27	108.42	16.47
仁德文賢						

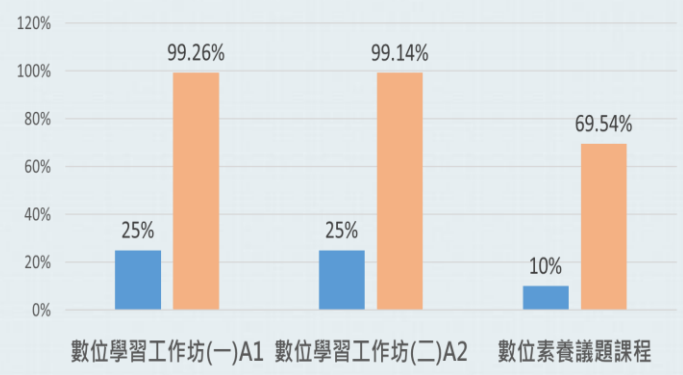


平板使用率與教師培訓完成率**全國第一**

本市平板與充電車獲補助4億7000餘萬

- 1) 平板平均使用率**90%**全國第一(學生)
 - 2) 教師培訓完成率**99%**全國第一(教師)
- ✓ 教育部規劃113年以前完成100%

近三個月有登入過的台數 111.12.01後	最近三個月有登入完成度
6524	81.19%
21,715	92.24%
1262	82.16%
29,501	89.09%





獲教育部競爭型計畫補助 **全國第一**

- 5G新科技計畫 (VR、XR)
- 5G 智慧學習計畫
- 數位精進重點學校計畫
- Cool English 雙語計畫
- 國際學伴計畫



5G示範學習計畫，讓學生戴上VR裝置，進入虛擬的VR學習環境中，並透過偵測手勢操控在虛擬世界中互動。

累計超過100校獲選補助



5G新科技玩轉XR共學力 南市60校啟動XR創新教學聯盟



台南市長黃偉哲入班運用XR技術和億載國小學生一起上數學課。(記者洪瑞琴攝)

5G新科技玩轉XR共學力 南市60校啟動XR創新教學聯盟

2023-03-30 16:28 聯合報 / 記者鄭惠仁 / 台南即時報導

+ 教育部



全國第一個縣市發佈前瞻性規劃



AI教育往下紮根 南市將研發ChatGPT教學模組



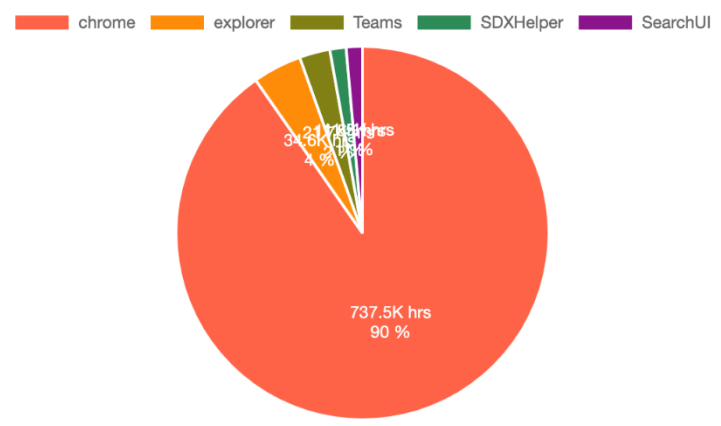
台南市長黃偉哲（右五）率先公布將研發ChatGPT教學模組。圖／台南市教育局提供

全國第一個縣市發佈前瞻性規劃

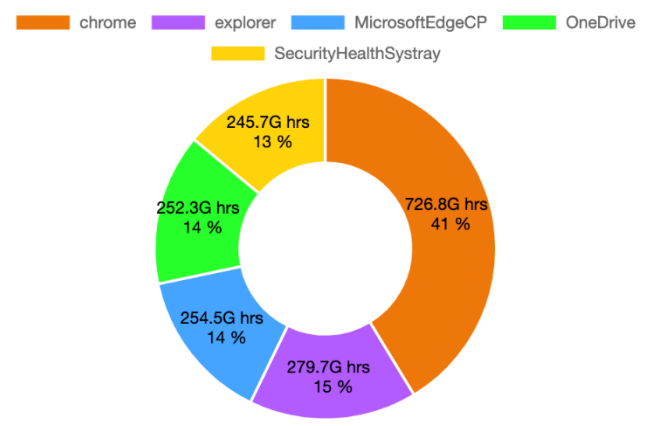


本市教育數據分析能量厚實

應用程式耗用效能時間



應用程式使用時間



非普遍使用之少數軟體

Microsoft .NET Core Runtime – 2.1.11 (x64)	1台安裝
Windows Software Development Kit – Windows 10.0.18362.1	1台安裝
WITeaching Basic	1台安裝
Microsoft Visual C++ 2019 X86 Minimum Runtime – 14.25.28508	1台安裝
Microsoft ASP.NET Core 2.1.19 Shared Framework (x64)	1台安裝

觸控電視、平板軟體使用分析



本市教育數據分析能量厚實

表 23 七年級各校學生於 DACC 五向度描述性統計摘要表
(排除無能量值)

學校	字詞辨識		表層文意理解		文意統整		推論理解		分析評鑑	
	平均數	標準差	平均數	標準差	平均數	標準差	平均數	標準差	平均數	標準差
西港國中	90.98	23.47	90.65	27.09	96.79	22.36	91.4	25.13	101.05	16.3
六甲國中	95.42	20.37	96.04	23.63	101	19.45	96.34	21.35	104.17	15.24
安南國中	108.45	19.07	111.7	22.23	113.51	18.39	110.59	20.46	112.74	14.9
南寧高中	97.76	20.24	98.55	23.32	103.16	19.43	98.72	21.95	105.27	15.55
玉井國中	101.25	24.86	102.92	29.52	106.52	23.79	102.72	26.75	108.1	18.06
成功國中	85.8	22.02	85.06	25.1	91.83	20.94	86.06	23.35	96.75	15.59
下營國中	101	15.05	101.76	17.18	106.33	14.33	102.52	16.24	108.43	12.18
和順國中	107.38	18.46	110.04	21.9	112.44	17.7	109.15	19.83	112.91	14.59
海佃國中	111.44	17.55	114.69	20.61	116.38	16.86	113.6	18.59	115.71	13.85
大內國中	90.4	22.52	90.49	26.21	96.09	21.75	91.03	24.15	100.11	18.17
關廟國中	103.09	17.06	104.39	20.27	108.42	16.47	104.76	18	108.65	13.51
仁德文賢 國中	102.26	20.51	103.79	24.62	107.44	19.38	103.4	21.9	109.06	14.69
官田國中	95.19	30.35	95.38	35.57	100.63	29.24	96.5	32.71	103.31	21.07
竹橋國中	81.26	23.12	79.74	27.43	87.53	21.81	81.21	24.08	93.84	15.54
總計	101.72	21.38	103.35	25.02	107.03	20.47	103.13	22.84	108.47	16.10

平台閱讀成效分析



AI機器人推動計畫(本市規劃)

- 發展**機器人**課程提升學生**跨域能力**
- 預計115學年度前，**至少有120校**將**機器人課程**導入**彈性學習課程(正式課程)**
- 預計115學年度前，**至少有30隊**參加**機器人國際賽事**。





02

未來精進- 機器人教育導入正式課程



112

112 學年度累計達到15校
機器人課程導入彈性學習
課程

113

113 學年度累計達到30校
機器人課程導入彈性學習
課程

114

114 學年度累計達到60校
機器人課程導入彈性學習
課程

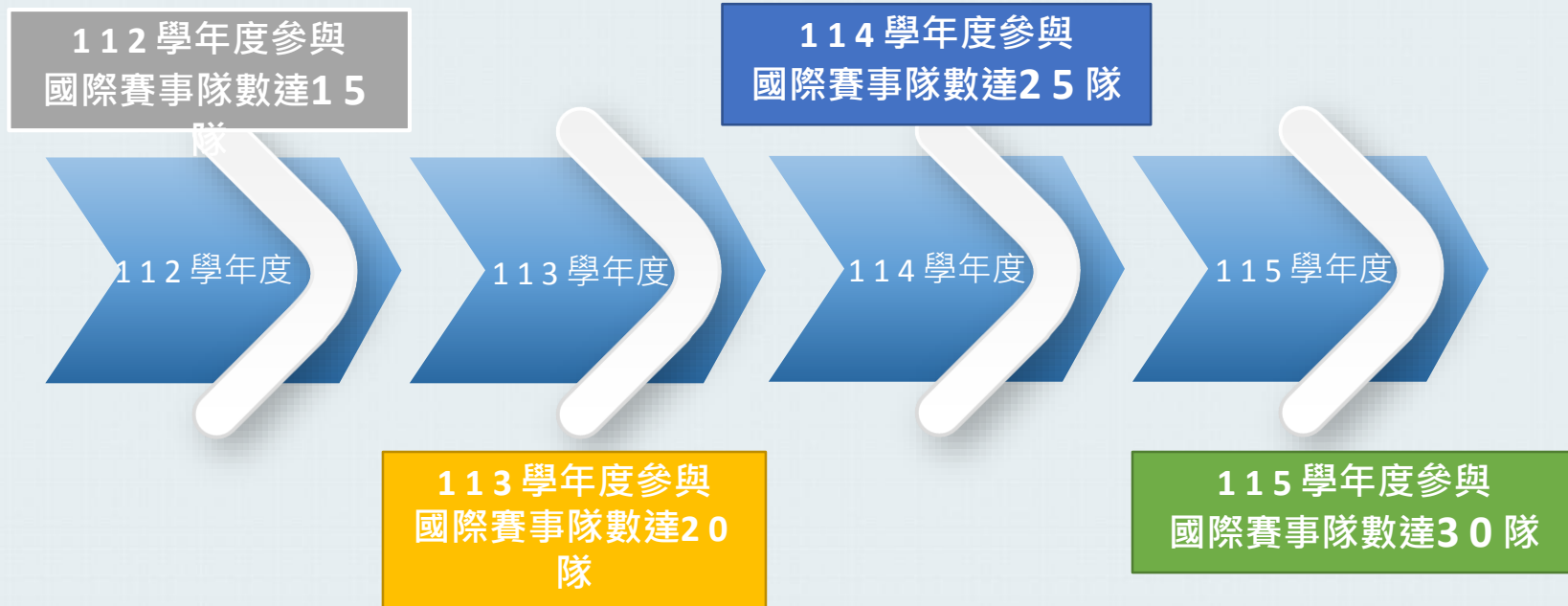
115

115 學年度累計達到120校
機器人課程導入彈性學習課
程



02

◆◆ 未來精進- 提升學校參與國際賽事人數





“因為相信，所以實現”

#捍衛戰士獨行俠 #

If they want to be ready,
they have to believe this mission can be flown.

Top Gun: Maverick

感謝聆聽，敬請指教