

2017/18年度 幼稚園骨幹教師 專業交流培訓團（南京）



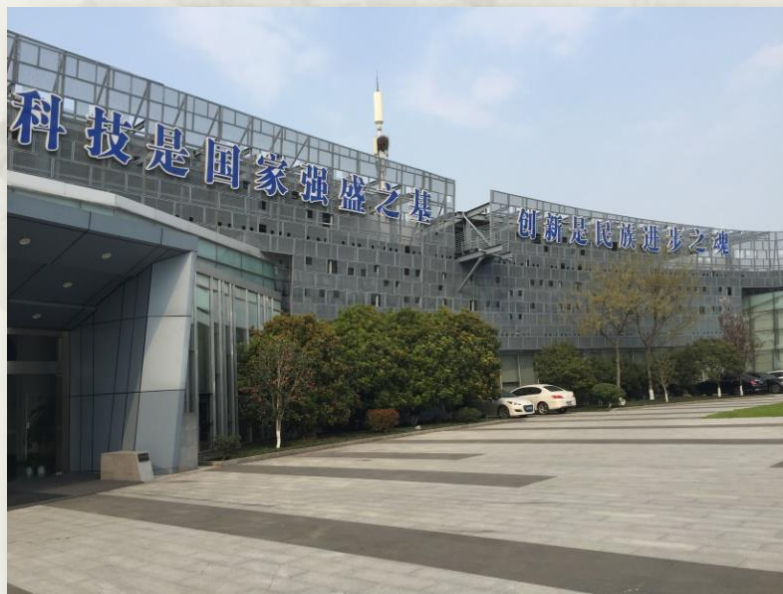
組別：第二組

組員：張夠紅 招美琪 關嘉琪
李安妮 梁樂詩 李艷明
倫玉華 譚美屏 徐詠琪

日期：10-5-2018

題目

南京社區資源及支援/ 國內經濟及社會發展



引言

自1980年改革開放後，南京以國營事業為主。直至二十世紀開始，南京以電子、汽車、石化、鋼鐵為全市工業四大支柱產業。

另外，天然資源有54種礦藏，其中有鐵、鋼、鋁、鋅、金、銀、鋇等。南京因具有得天獨厚的資源稟賦，通過有效的政策機制把科技和人才優勢轉化為發展優勢，有助其經濟及社會發展。

科技普及化

合作導向

經濟社會發展

研究成果

引發商機

科技普及化

- ◆ 智能電視
- ◆ 手環(南京市實驗幼兒園)
- ◆ QR code



研究成果

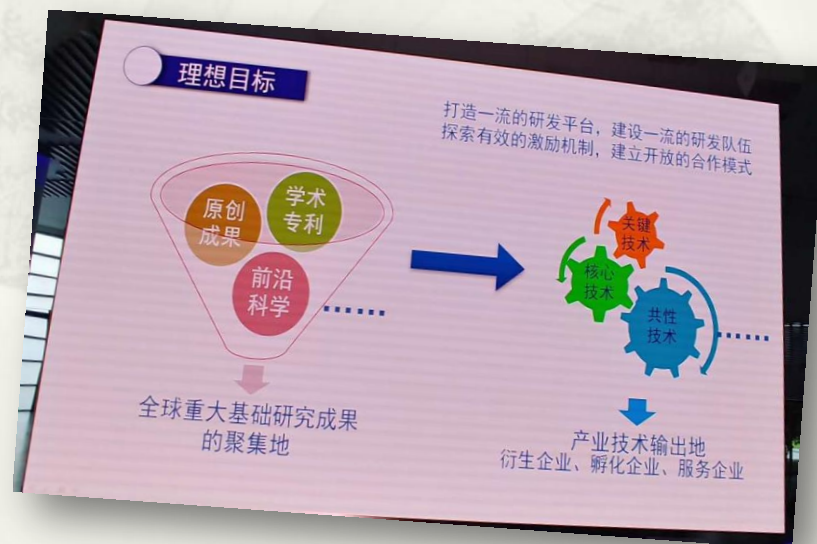
◆ 江蘇省產業技術研究院

- ◆ 廢水處理
- ◆ 醫學
- ◆ 激光光學引擎
- ◆ 碳纖維



引發商機

- ◆ 專利化
- ◆ 企業品牌（江南光電、蘇寧電器、躍進汽車、焦點科教中國製造網---等）
- ◆ 吸納國內、外投資者
- ◆ 科教專家「千人計劃」
- ◆ 促進經濟發展



合作導向

- ◆ 薛九枝
- ◆ 與外資公司共同研發
- ◆ 吸納各國專才
- ◆ 國際品牌學府交流
 - 提昇市場競爭力
- ◆ 設立項目經理制度
 - ◆ 計劃
 - ◆ 組織團隊
 - ◆ 嘗試推行
 - ◆ 分股份



提高公共安全意識

資訊科技的應用

培養科學興趣

教育的應用

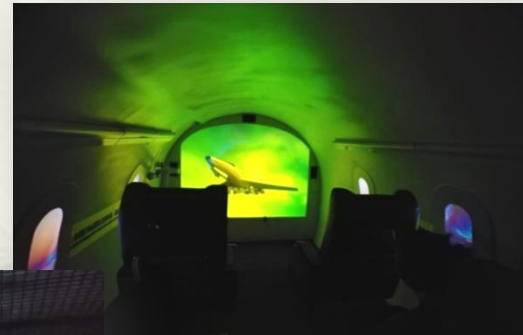
提高公共安全意識

◆ 參觀南京市青少年科技活動中心

- ◆ 天災、地震逃生模擬
- ◆ 交通意外（飛機、地鐵、汽車）
- ◆ 鼓勵遺體器官捐贈
- ◆ 急救用品應用
- ◆ 防火知識

◆ 廢物分類

→ 推廣環保重要性、培養愛護大自然



教育的應用

◆ 課程推廣

- ◆ “跟我玩科學” 探究三月課程
- ◆ 中國機械人運動等級考試
- ◆ 科教中心

南京科技馆
“跟我玩科学” 探究课3月课程信息表

日期	时间	时长	主题	学科	年龄	费用
3月10日(六)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40		直线与曲线哪个更长?			25元
3月11日(日)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40	40分钟	认识几何			35元
3月17日(六)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40		直线与曲线哪个更长?			25元
3月18日(日)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40		成为“熊”			20元
3月24日(六)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40	60分钟	四色定理	数学	5-8岁	25元
3月25日(日)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40	40分钟	成为“熊”			20元
3月31日(六)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40	60分钟	四色定理			25元
4月1日(日)	上午9:30-10:30 下午15:00-15:40					

注: 课程信息可拨打南京科技馆展览部电话025-58076128咨询



培養科學興趣

◆ 應用創新科技

- * 機械魚
 - * i寶教育機器人
 - * 音樂機器人
 - * 體感遊戲:打排球、踏單車
- 培養探索精神



總結

◆ 兩地對科學研究的啟示

經過參觀及探訪，更瞭解科學與我們起居飲食各方面都是息息相關，對於未來國家經濟和社會發展，都需要大量的科研人才，以配合市場高端科技的需求。

◆ 南京的尖端科技引發幼教的反思

為培養更多科學專才，幼兒階段是最佳的啟發時機，教師能夠讓幼兒有更多自我探索及發現問題的機會，創設不同的科學遊戲，培養他們對科學的興趣，激發幼兒的潛能小宇宙。

參考資料

- 1.<https://wapbaike.baidu.com/item/南京>
- 2.<https://zh.m.wikipedia.org/zh-hant/南京>
- 3.<https://zh.m.wikipedia.org/zh-hant/鋸>