

107 年度早期療育專業人員訓練課程

由眼科醫師看早療兒童視覺問題及復健

視能(vision)是人類獲取環境資訊及學習重要管道之一。我們生命經驗和知識高達 80%來自視能的獲得，若我們失去了視能不僅影響健康、安全、工作、生活等，尤其孩童失去視能，將阻礙了未來的學習與全人的發展。嬰幼兒的視能發育有黃金治療關鍵期，故臨床黃金定律：早期發現、早期診治、及早視能復健。

嬰幼兒視能發育、屈光發展與眼疾特徵，與成人各異。視能並不是一出生就立刻有成人的水準，通常新生兒的視力模糊，大約只知道眼前有東西，視力約 0.02。若嬰幼兒的眼球與大腦構造功能沒有問題，清晰影像在視網膜聚焦，中樞大腦視覺傳導將會發育成熟，三歲以前雙眼視能，六歲以前單眼視能發育的重要關鍵期。

然而，發展遲緩兒童常合併其他系統疾病(例如唐氏症、自閉、腦性麻痺等)，這些共病症妨礙了視覺功能檢查，不知道早療兒童的視能狀況，常常困惱父母、幼兒園的教保員或物理/職能治療師，如何給予適切的教養或復健治療。另，與同年紀幼童相較，早療兒童有較高比率罹患視障(視力小於 0.3)、屈光異常(高度遠視、近視或散光)和先天性眼疾(斜視、眼顫、白內障、青光眼、視神經病變、視網膜病變等眼疾)。這些都需要全面性眼科檢查、眼視光處置、或視覺輔具介入措施。

2015 年「WHO 視能復健國際共識會議」指出:目前全球還未有統一國際標準化，也還未有普及化的「視能復健」服務。全球 80%國家中，僅達 10%人口能獲得該項服務。2014-2019「WHO 防盲治盲行動方案」明確地指示：推行全球「國際標準化視能復健」服務，至 2019 年可避免盲將減少 25%。視能復健議題在全球逐漸被重視，台灣也不例外。

從事早療相關專業人員，需要了解嬰幼兒的視能發育，如何探知早療兒童的視光問題或常見的眼疾，如何普及化早療兒童的視能復健，如何國際標準化視能復健的介入措施，促進台灣醫療與國際接軌。眼睛是靈魂之窗，讓早療兒童能看清楚所有一切，進而創造更美好的視界。

- 一、 主辦單位：醫療財團法人徐元智先生藥基金會亞東紀念醫院 兒童發展中心
- 二、 協辦單位：台北市立聯合醫院陽明院區、視能復健中心、新生護專、台北市驗光公會、台灣眼視光學學會、元培視光、中華視覺障礙教育學會
- 三、 課程時間：107 年 10 月 28 日(星期日) · 09:00~16:00
- 四、 課程地點：亞東紀念醫院 10 樓第 2 教室 (新北市板橋區南雅南路二段 21號)
- 五、 學分認證：(申請中) 中華民國醫師公會全國聯合會、社團法人中華民國物理治療師公會全國聯合會、社團法人中華民國職能治療師公會全國聯合會、臺灣聽力語言學會(語言)、臺灣聽力語言學會(聽力)、臺灣臨床心理學會、中華民國眼科醫學會(驗光師/生)、台灣眼視光學學會
- 六、 參加對象：早期療育相關專業人員
- 七、 報名方式：BeClass 線上報名 (<https://goo.gl/AAq3wj>)
- 八、 報名人數：80 人
- 九、 截止日期：即日起至額滿為止
- 十、 課程費用：免費 (相關費用由國民健康署菸品福利健康捐支應)
- 十一、 講師介紹：

授課講師	謝靜茹
講師學歷	國立陽明大學 生醫光電工程研究所 國立成功大學 學士後醫學系
講師經歷	台北市立聯合醫院陽明院區視能復健中心 專任眼科主治醫師 台北市立聯合醫院和平婦幼院區眼科 專任眼科主治醫師 台灣大學附設兒童醫院眼科 兼任主治醫師 康寧大學視光科 兼任部定講師

	元培醫事科技大學企管所視光產業組 兼任專技助理教授
特殊成就	1. WHO國際合作組西太平洋區臺灣代表, WHO International Consensus Conference on International Standards for Visual Rehabilitation (WHO-ICC Rome), December 2015, Roma, Italy. 2. 2017 SNQ國家品質標章認證醫護機構: 勢照護、社區關懷、國際標準視能復健
專長	兒童眼科、低視能復健

十二、課程表：

時間	授課主題	授課講師
08:30 - 09:00	報到	
09:00 - 10:00	嬰幼兒視能發育及早療兒童的視能問題	謝靜茹醫師
10:00 - 10:15	休息	
10:15 - 11:45	早療兒童的屈光異常與眼疾	謝靜茹醫師
11:45 - 13:00	午餐	
13:00 - 14:30	WHO 國際標準兒童視能復健	謝靜茹醫師
14:30 - 14:45	休息	
14:45-15:30	眼視光臨床實務操作示範	謝靜茹醫師
15:30-16:00	Q&A	謝靜茹醫師

十三、注意事項：

1. 無提供紙本講義，將於課程前提供電子檔講義(請留意電子信箱)

2. 因應報名流程和場地因素，非錄取者請勿私自列席參加研習。
3. 若需上課證明，請提早告知。
4. 為尊重講師，請準時入場，課程開始逾 30 分鐘後恕不予上午簽到，早退者不予下午簽退。

本課程依規定執行簽到及簽退，缺一將無法承認學分。

5. 請自備環保杯、午餐
6. 本院交通：<http://www.femh.org.tw/visit/visit.aspx?Action=22&MenuType=2>
7. 若有任何問題請於上班時間洽詢 (02)7728-2297