

元朗官立小學
「全方位學習津貼」計劃
2023-2024學年

為提高透明度及根據一貫安排，學校須把經校董會 / 法團校董會 / 學校管理委員會審批的全方位學習津貼運用計劃或載有全方位學習津貼運用計劃的學校周年計劃上載至學校網頁。
聲明：本校已清楚明白運用全方位學習津貼的原則，並已徵詢教師意見，計劃運用津貼推展以下項目：

第1項：舉辦 / 參加全方位學習活動

學校必須填寫此部分							學校可按需要決定是否填寫此部分								
編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇適用的選項，或自行填寫)	監察 / 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組 / 教師
			級別	預計參與人數						智能發展 (配合課程)	價值觀教育	體藝發展	社會服務	與工作有關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
例子	職業體驗活動	2022年11月	中一至中三	200	\$20,000.00	\$100.00									
1	教育性參觀	2023年11月 2024年3,4,5月	P.1-6	867	\$60,000.00	\$69.20	把學習空間從學校擴展到其他環境中，從而開闊學生視野，增加他們課本以外的知識，豐富經驗	常識	教師觀察 學生表現	✓					黃家樂
2	STEAM DAY (科研活動日)	2024年1月	P.1-6	867	\$25,000.00	\$28.84	通過STEAM科研活動，提升學生對科學的興趣和好奇心，學懂科學實驗的技巧，加強學生的溝通和協作能力	常識	1. 教師觀察 學生表現 2. 製作成品 3. 學生學習冊	✓					黃家樂
3	護苗車、生活教育 活動計劃、其他學習車	2023年10月 2024年3月	P.1-6	867	\$20,000.00	\$23.07	提供多元化學習經歷，擴闊學生視野，讓學生健康成長	常識	觀察	✓	✓				黃家樂
4	E悅讀學校計劃	全年	全校	867	\$28,500.00	\$32.87	透過電子閱讀，培養良好的閱讀習慣	圖書	課堂觀察及 使用情況	✓					梁愷恩
5	外出參與音樂會	全年	P.1-6	867	\$6,000.00	\$6.92	透過參加音樂會，提升學生的音樂學習經驗	音樂	觀察			✓			陳樹芳 陳秋艷 李芷蔚
6	運動會	2024年4月	P.1-6	867	\$4,000.00	\$4.61	1. 鼓勵學生多做運動 2. 發揮全校團隊精神	體育	統計參與 人數		✓	✓			李志輝
7	校際比賽	全年	P.1-6	80	\$10,000.00	\$125.00	1. 鼓勵學生多做運動 2. 發揮團隊精神	體育	觀察	✓		✓			李志輝
8	校內活動 (體育舞蹈示範及運動 講座)	2024年1月	P.4-6	418	\$1,200.00	\$2.87	令學生接觸多元文化體育項目	體育	觀察	✓		✓			李志輝
9	參觀中學	上學期	P.6	157	\$3,200.00	\$20.38	安排小五及小六學生參觀區內中學，讓他們認識區內個別中學及體驗中學學習生活，加強與中學的聯繫，同時亦作為學生選校上的參考	升中銜接	觀察	✓					丁素萍

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均 預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇 適用的選項， 或自行填寫)	監察/ 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組/ 教師
			級別	預計參與 人數						智能發展 (配合課程)	價值觀 教育	體藝發展	社會服務	與工作有 關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
10	小六升中面試培訓課程	上學期	P.6	157	\$25,000.00	\$159.24	透過小六升中面試培訓，裝備學生面試的答問技巧，提升學生面試的信心	升中銜接	課堂觀察 模擬面試 表現	✓				✓	丁素萍
11	全方位學習- 我是元小好孩子	2023年9月- 10月	P.1-2	286	\$33,000.00	\$115.38	學習用正確方式與同學相處，培養良好的生活習慣	幼小適應	問卷調查 及課堂觀察		✓				羅美寶
12	幼小銜接課程	2023年9月	P.1	156	\$49,000.00	\$314.10	讓小一學生初步了解小學生生活模式，培養良好的學習態度，並儘快適應小學生生活	幼小適應	問卷調查 及課堂觀察		✓				羅美寶
13	領袖生訓練 (2次)	2023年11月及 2024年3月	P.4-6領袖生	120	\$14,000.00	\$116.67	1. 提升學生自信心 2. 加強學生溝通及團隊合作技巧	領袖生 訓練	觀察、 問卷調查				✓		陳樹芳
14	《憲法》及《基本法》學 生校園大使培訓計劃	全年	P.4-6	20	\$5,000.00	\$250.00	透過參與教育局舉辦的活動及培訓，在校協助推廣基本法	服務學習	觀察、 活動記錄冊		✓		✓		王佩茵
15	「活力小天使」 A組	全年	P.4-6	10	\$3,500.00	\$350.00	透過義工訓練及服務，提升學生的自信，鼓勵學生尊重及關心別人，傳揚關愛訊息	服務學習	觀察、 問卷調查		✓		✓		潘國華
16	「活力小天使」 B組	全年	P.4-6	10	\$800.00	\$80.00	學生透過學習桌上遊戲，從中提升觀察力、專注力及社交技巧；學生擔任桌遊大使提供服務，推廣所學的桌上遊戲，以提升自信心	服務學習	觀察、 問卷調查		✓		✓		金天天
17	升旗隊培訓	全年	P.3-6 升旗隊隊員	30	\$40,000.00	\$1,333.33	推廣升旗文化，透過親身參與，讓學生認識國家、關心祖國，並增強學生對國民身份的認同。隊員接受升旗儀式和步操訓練，從而提升隊員的自信心及發掘隊員的領導才能	服務學習	觀察		✓		✓		劉穎欣
18	大哥哥大姐姐計劃	上學期	P.1及P.4-6	158	\$500.00	\$3.16	透過義工訓練及服務安排，讓高小學生協助小一學生適應小學校園生活，並傳揚關愛訊息	服務學習	觀察、問卷		✓		✓		潘國華
19	模擬飛行培訓課程	2023年9月- 2024年5月	P.5-6	15	\$20,000.00	\$1,333.33	在飛行導師指導下，透過虛擬飛行享受飛行的挑戰及樂趣	多元智能 活動	課堂觀察	✓				✓	周楚廷

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均 預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇 適用的選項， 或自行填寫)	監察/ 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組/ 教師
			級別	預計參與 人數						智能發展 (配合課程)	價值觀 教育	體藝發展	社會服務	與工作有 關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
20	AI繪圖培訓課程	2023年9月- 2024年5月	P.5-6	15	\$20,000.00	\$1,333.33	透過AI繪圖培訓課程，學習各種人工智能的運作原理及圖像生成技術，啟發學生的語言表達能力、分析能力、組織能力及藝術表達能力	多元智能 活動	課堂觀察	✓				✓	周楚廷
21	STEAM比賽	2023年9月- 2024年5月	P.1-6	867	\$20,000.00	\$23.07	學生透過參加各項STEAM比賽，提升分析力、判斷力及組織力	多元智能 活動	課堂觀察	✓				✓	周楚廷
22	Trinity(Grade5-6)Graded Examinations in Spoken English	2023年10月- 2024年6月	P.5-6	15	\$3,500.00	\$233.33	提升學生的英語水平	多元智能 活動	觀察	✓					李秋琴 葉曉彤
23	讀寫樂趣資優訓練課程	2023年10月- 2024年6月	P.4-5	10	\$2,500.00	\$250.00	提升學生中文的閱讀及寫作興趣及技巧(包括不同文體的結構特色、審題、擬訂寫作大綱、修辭技巧及自我修訂等)，讓學生享受中國語文的樂趣	多元智能 活動	觀察	✓					譚志鵬
24	中文拔尖課程 (校園導賞員訓練計劃)	2023年10月- 2024年6月	P.6	10	\$8,000.00	\$800.00	1. 訓練學生有效的說話組織能力 2. 訓練學生使用合適的語氣、語速表達演說內容 3. 訓練學生準確發音及咬字的能力 4. 創設不同的情境，讓學生實習做司儀	多元智能 活動	觀察	✓					林秀華
25	劍橋Flyers P.3-4	2023年10月- 2024年6月	P.3-4	15	\$3,500.00	\$233.33	提升學生的英語水平	多元智能 活動	觀察	✓					李秋琴 葉曉彤
26	劍橋KETfs P.5-6	2023年10月- 2024年6月	P.5-6	15	\$3,500.00	\$233.33	提升學生的英語水平	多元智能 活動	觀察	✓					李秋琴 葉曉彤
27	輕鬆創意英文寫作班 (P.5-6)	2023年10月- 2024年6月	P.5-6	10	\$3,500.00	\$350.00	1. 透過英文寫作拔尖班培養學生創意思維，發揮新奇意念，進行語文創作 2. 對具卓越能力的學生提供培育，致力進一步拓展其寫作潛能及技巧 3. 裝備學生參加社區/全港性的寫作比賽	多元智能 活動	觀察	✓					陳凱盈

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均 預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇 適用的選項， 或自行填寫)	監察/ 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組/ 教師
			級別	預計參與 人數						智能發展 (配合課程)	價值觀 教育	體藝發展	社會服務	與工作有 關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
28	英詩精英 (P.1-2)	2023年9月- 2023年12月	P.1-2	6	\$7,200.00	\$1,200.00	提升學生公開演說英語的信心， 培養學生對英文詩詞的欣賞	多元智能 活動	觀察	✓					鄭麗詩
29	英詩精英 (P.3-4)	2023年9月- 2023年12月	P.3-4	6	\$7,200.00	\$1,200.00	提升學生公開演說英語的信心， 培養學生對英文詩詞的欣賞	多元智能 活動	觀察	✓					鄭麗詩
30	英詩精英 (P.5-6)	2023年9月- 2023年12月	P.5-6	6	\$7,200.00	\$1,200.00	提升學生公開演說英語的信心， 培養學生對英文詩詞的欣賞	多元智能 活動	觀察	✓					鄭麗詩
31	數學數理邏輯訓練初班	2023年10月- 2024年6月	P.3	10	\$2,000.00	\$200.00	1.鞏固學生的數學概念 2.訓練學生的數學解難技巧 3.提升學生學習數學的興趣和 自信	多元智能 活動	觀察	✓					盧樂芝 李嘉敏
32	數學數理邏輯訓練中班	2023年10月- 2024年6月	P.4	10	\$2,000.00	\$200.00	1.鞏固學生的數學概念 2.訓練學生的數學解難技巧 3.提升學生學習數學的興趣和 自信	多元智能 活動	觀察	✓					盧樂芝 李嘉敏
33	數學數理邏輯訓練高班	2023年10月- 2024年6月	P.5	10	\$2,000.00	\$200.00	1.鞏固學生的數學概念 2.訓練學生的數學解難技巧 3.提升學生學習數學的興趣和 自信	多元智能 活動	觀察	✓					盧樂芝 李嘉敏
34	數學數理邏輯訓練進階班	2023年10月- 2024年6月	P.6	10	\$2,000.00	\$200.00	1.鞏固學生的數學概念 2.訓練學生的數學解難技巧 3.提升學生學習數學的興趣和 自信	多元智能 活動	觀察	✓					盧樂芝 李嘉敏
35	升中面試班 (2班)	2023年9月- 2023年12月	P.6	10	\$2,000.00	\$200.00	1.教授學生升中面試之技巧， 如自我介紹、個人短講、 小組討論等 2.裝備學生迎接升中面試， 提升學生演說技巧及自信心	多元智能 活動	觀察	✓					劉穎欣
36	無人機培訓課程	2023年9月- 2024年5月	P.4-6	15	\$20,000.00	\$1,333.33	1.提升學生對電腦編程的興趣 2.培養學生的無人機操控能力	多元智能 活動	觀察	✓					周楚廷
37	P.6畢業日營	2024年4月	P.6	157	\$ 40,000.00	\$254.78	培養學生自律、守規及合作精神， 以群體生活、團隊及歷奇活動 等形式，讓學生在畢業前留下美 好回憶。	體藝 文化 活動	觀察		✓				羅文蔚

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均 預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇 適用的選項， 或自行填寫)	監察/ 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組/ 教師
			級別	預計參與 人數						智能發展 (配合課程)	價值觀 教育	體藝發展	社會服務	與工作有 關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
38	直笛班、中西樂隊 加時訓練	2024年6月	直笛、 中樂、 西樂隊員	90	\$70,000.00	\$777.78	1. 透過加時訓練可以提升同學的演奏技巧 2. 為樂團編寫樂譜 3. 製作虛擬大合奏作宣傳之用	體藝 文化 活動	觀察			✓			陳樹芳 陳秋艷 李芷蔚
39	啦啦隊表演訓練課程	2023年10月- 2024年6月	P.2-6	24	\$9,000.00	\$375.00	透過啦啦隊的訓練，培養學生的團隊精神，認識不同類型的舞蹈及口號，增強學員對啦啦隊的瞭解，從訓練中提升個人的自信	體藝 文化 活動	觀察			✓			盧樂芝 葉曉彤
40	STEAM小小藝術家	2023年10月- 2024年6月	P.4-6	18	\$10,000.00	\$555.56	傳統的手工藝加上現代的科技，舊物新創，製作出一個大型萬年曆	體藝 文化 活動	觀察			✓			梁嘉芙
41	醒獅表演隊	2023年10月- 2024年6月	P.3-6	30	\$9,000.00	\$300.00	1. 加強學生對中國文化的興趣 2. 培養團隊精神 3. 鍛煉體能，強健體魄	體藝 文化 活動	觀察			✓			黃敬圖
42	3D繪畫及打印班	2023年10月- 2024年6月	P.4-6	12	\$15,000.00	\$1,250.00	學習3D筆立體繪畫技術及認識TINKERCAD軟件，製作3D打印	體藝 文化 活動	觀察			✓			蕭嘉鳳
43	直笛	2023年10月- 2024年6月	P.3-6	70	\$30,000.00	\$428.57	提升學生學習吹奏直笛的興趣及技巧	體藝 文化 活動	觀察			✓			陳樹芳
44	午間管弦樂器小組	2023年10月- 2024年6月	P.1-6	90	\$55,000.00	\$611.11	提升學生學習吹奏/拉奏樂器的技巧	體藝 文化 活動	觀察			✓			李芷蔚
45	管弦樂團	2023年10月- 2024年6月	P.1-6	50	\$20,000.00	\$400.00	提升學生學習吹奏/拉奏樂器的技巧	體藝 文化 活動	觀察			✓			李芷蔚
46	中樂小組	2023年10月- 2024年6月	P.1-6	25	\$25,000.00	\$1,000.00	學生學習吹奏/拉奏樂器的技巧	體藝 文化 活動	觀察			✓			陳秋艷
47	中樂樂器班	2023年10月- 2024年6月	P.1-6	46	\$67,000.00	\$1,456.52	提升學生學習吹奏/拉奏樂器的技巧	體藝 文化 活動	觀察			✓			陳秋艷
48	中國舞 (高階)及(基礎)	2023年10月- 2024年6月	高:P.3-6 基:P.2-3	40	\$24,000.00	\$600.00	透過學習中國舞，提升學生對中國文化的欣賞	體藝 文化 活動	觀察			✓			曾美玲

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均 預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇 適用的選項， 或自行填寫)	監察/ 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組/ 教師
			級別	預計參與 人數						智能發展 (配合課程)	價值觀 教育	體藝發展	社會服務	與工作有 關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
49	大型舞台魔術表演	2023年10月- 2024年6月	P.3-6	15	\$30,000.00	\$2,000.00	教授學生舞台魔術表演	體藝 文化 活動	觀察			✓			禰翊民 丘安娜
50	雜耍	2023年10月- 2024年6月	P.3-6	35	\$25,000.00	\$714.29	教授學生拋接類型的雜耍(絲 巾、扯鈴、轉碟、雜耍球及花棍 等)	體藝 文化 活動	觀察			✓			羅文蔚
51	扭氣球	2023年10月- 2024年6月	P.3-6	35	\$25,000.00	\$714.29	提升學生對氣球的基礎認識、學 習基礎扭氣球技巧及製作佈置舞 台用的氣球裝飾	體藝 文化 活動	觀察			✓			羅文蔚
52	歌曲彈唱	2023年10月- 2024年6月	P.3-6	30	\$30,000.00	\$1,000.00	1. 學習民歌或流行曲邊彈邊唱 的技巧。 2. 學習小結他的彈奏方法。包 括調音器使用、主音旋律單 音彈奏和弦彈奏、彈唱技巧	體藝 文化 活動	觀察			✓			杜逸素
53	粵劇	2023年10月- 2024年6月	P.1-6	15	\$15,000.00	\$1,000.00	教授學生唱功、身段，提升學生 對中國文化的認識	體藝 文化 活動	觀察			✓			林柏惠
54	English Musical Drama	2023年10月- 2024年6月	P.1-6	15	\$35,000.00	\$2,333.33	訓練學生的說話及創意能力，提 升學生與人溝通及合作的能力	體藝 文化 活動	觀察	✓		✓			黃綺欣 王佩茵 黃佩詩
55	短片製作興趣班	2023年10月- 2024年6月	P.4-6	15	\$100,000.00	\$6,666.67	提供120周年校慶短片製作	體藝 文化 活動	觀察			✓			周楚廷 曾卓妍
56	參觀香港文化博物館： 參觀趙少昂藝術館	2023年12月	P.4	20	\$4,200.00	\$210.00	1. 認識中國書畫藝術、趙少昂 作品欣賞，提升學生對本港 、中國藝術以至世界不同藝 術的認識。 2. 透過導賞講解更深入了解不 同藝術的發展背景與特色。	體藝 文化 活動	觀察	✓		✓			梁嘉芙
57	參觀香港美術館： 參觀常設展覽及專題展覽	2024年3月	P.5	50	\$6,000.00	\$120.00	認識香港及國際美術發展，提升 學生對美感的鑑賞能力，豐富學 生欣賞作品的經驗	體藝 文化 活動	觀察	✓		✓			蕭嘉鳳

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均 預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇 適用的選項， 或自行填寫)	監察/ 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組/ 教師
			級別	預計參與 人數						智能發展 (配合課程)	價值觀 教育	體藝發展	社會服務	與工作有 關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														
58	參觀M+博物館	2024年4月	P.6	80	\$6,000.00	\$75.00	1. 了解藝術家和設計師如何把創意在生活實踐，以及他們對社會的貢獻。 2. 透過導賞講解、參與工作坊，體驗以實物為本的學習方式、發展創意思維和溝通技巧	體藝文化活動	觀察	✓		✓			蕭嘉鳳 梁嘉芙
59	泳隊集訓 (基礎)(進階)	2023年10月- 2024年7月	P.1-6	70	\$30,000.00	\$428.57	培養學生運動潛能、提升團隊協作能力及自信心	體藝文化活動	檢視學生上課或比賽表現	✓		✓			杜家熙
60	旅行	2024年1月	P.1-6	867	\$60,000.00	\$69.20	把學習空間從學校擴展到其他環境中。從而開拓學生視野，讓學生體驗群體生活，學習彼此相處之道	體藝文化活動	觀察			✓			羅文蔚
61	跨學科活動	2024年2月	P.1-6	867	\$30,000.00	\$34.60	把學習空間從學校擴展到其他環境中。從而開拓學生視野，讓學生體驗群體生活，學習彼此相處之道	體藝文化活動	觀察			✓			梁少英
第1.1項預算總計				10,625	\$1,235,000.00										
1.2	境外活動：舉辦或參加境外活動 / 境外比賽，擴闊學生視野														
例子	大灣區智慧城市探索之旅	2023年4月10-12日	中四至中五	88	\$100,000.00	\$1,136.36									
1															
2															
3															
(如空間不足，請於上方插入新行。)															
第1.2項預算總計				0	\$0.00										
第1項預算總計				10,625	\$1,235,000.00										

編號	活動名稱	擬舉行日期	對象		預算開支 (\$)	人均預算開支 (\$)	活動簡介及目標	範疇 (請選擇適用的選項，或自行填寫)	監察 / 評估方法	基要學習經歷 (請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項)					負責科組 / 教師
			級別	預計參與人數						智能發展 (配合課程)	價值觀教育	體藝發展	社會服務	與工作有關的經驗	
1.1	本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度														

第2項：購買其他推行全方位學習所需的設備、消耗品或學習資源 (學校必須填寫此部分)

編號	項目	用途	預算開支 (\$)
例子	STEM學習套件	STEM興趣小組活動	\$50,000.00
1	啦啦隊服裝及道具製作	參加啦啦隊表演	\$10,000.00
2	中國舞服裝	參加中國舞比賽	\$15,000.00
3	小息活動用品	小息活動	\$3,000.00
4	課外活動器材及物資	課外活動	\$15,000.00
5	STEAM DAY活動用品	STEAM DAY	\$1,000.00
6	校本數學自學計劃物資	數學科校本計劃	\$6,000.00
7	運動會物資	運動會	\$16,000.00
8	P6智能家居學習用品及物資	常識及電腦校本課程	\$75,000.00
9	常識科學活動用品	常識科學活動	\$3,000.00
10	AI 繪圖軟件	STEAM	\$30,000.00
11	領袖生肩帶	領導生服務	\$7,000.00
12			
第2項預算總開支			\$181,000.00
第1及第2項預算總開支			\$1,416,000.00

第3項：預期受惠學生人數 (學校必須填寫此部分)

全校學生人數：	867
預期受惠學生人數：	867
佔全校學生人數百分比 (%)：	100%
全方位學習聯絡人姓名：	杜逸素
職位：	P.S.M.(Ag)