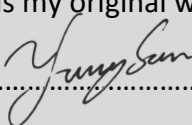




Postgraduate Dissertation coversheet & feedback form

THIS SHEET MUST BE THE FIRST PAGE OF THE ASSIGNMENT YOU ARE SUBMITTING (DO NOT SEND AS A SEPARATE FILE)

<i>For completion by student:</i>		
<i>Student Name</i> Yuang Sun 孫雨昂 <i>Student University Email:</i> 1804386@student.uwtsd.ac.uk		
<i>Module code:</i> SICH7022	<i>Student ID number:</i> 1804386	<i>Educational support needs:</i> No
<i>Dissertation title:</i> Giving to Relatives in Light of the <i>Diamond Sūtra</i> : A Case of Non-Attachment to Gustatory Objects 依《金剛經》教義論對親屬的布施——以不著味塵為例		
<i>Supervisor:</i> Venerable Shengmiao		<i>Word count:</i> 10792
I confirm that this is my original work and that I have adhered to the University policy on plagiarism. Signed 		
Email submission: if you are submitting this form via email, please tick this box ☐ (as a substitute for your signature) to confirm that you agree to the above declaration.		
<i>For completion by the first marker:</i> <i>Comments:</i>		

Final Agreed Mark:
Comments (to indicate how the final agreed mark has been arrived at):

AI Acknowledgement

☐ **I have not used AI in my assignment**

I confirm that I have not used any AI tools in the research and creation of this assignment. I confirm that I have not presented any AI generated materials as my own work. I confirm I have copies of my drafts, notes, and other resources I used, which I may be asked to provide in evidence.

☒ **I have used AI in my assignment**

I acknowledge the use of Copilot on 03/2026 to proofread. I used the prompt(s):

1. Please help me find the original source of the literature and correct the MHRA format.

I confirm that I have not presented any AI generated text as my own work. I confirm I have copies of my drafts, notes, and other resources I used before, and after the use of AI tools which I may be asked to provide in evidence.

SICH7022 碩士學位論文

依《金剛經》教義論對親屬的 布施——以不著味塵為例

課	程	SICH 7022
指	導	勝妙法師
學	教	孫雨昂
學	生	1804386
日	號	2026年03月20日

次

目 壹、

緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

- 智顗大師《金剛般若經疏》
- 吉藏法師《金剛般若疏》
- 六祖慧能，道川法師等人將《金剛經》的地位也逐漸抬高。
- 近代學者認為僧肇、智者、嘉祥三位大師對於本經的註疏尤為完善，宗泐、憨山、藕益大師的相關論著也是各具精要。
- 江味農居士《金剛般若波羅蜜經講義》





彌勒菩薩的《瑜伽師地論》



龍樹菩薩的《大智度論》

- 楊惠南：〈《金剛經》的詮釋與流傳〉，指出「空」義在歷代詮釋中由遣相破執逐步被常住化、實體化。
- 黃艾偉：《漢譯〈金剛般若波羅蜜經〉無相布施觀的探討》，系統討論三輪體空與無相布施。
- **Hassan Pirbhai, ‘Emptiness and the Perfection of Wisdom: A Reflection on Venerable Chang Wu’s Lecture “The Diamond Sutra: How It Applies to Our Lives,”**以「空性」「慈悲」等義理，嘗試融入日常生活，將教理進行了生活化詮釋。



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

- 以「親屬」和「味塵」的有相視角作為切入點，深度研究《金剛經》當中的無相義理。
- 「親屬」的界定範圍在：家屬（父母，伴侶，子女等近親）、親族（姑姨叔伯之類遠親）
- 「味塵」界定在：六塵之一（色聲香味觸法），主要表現為「滋味」。
- 全文對於研究親屬範圍由近及遠，論述義理由淺及深。



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論



- 《金剛經》：「世尊食時，著衣持鉢，入舍衛大城乞食。」
- 淨空法師：「此經發起於日用尋常之事，是說明佛法全是教人覺不迷、正不邪、淨不染之真、善、美、慧的幸福圓滿的生活。」



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

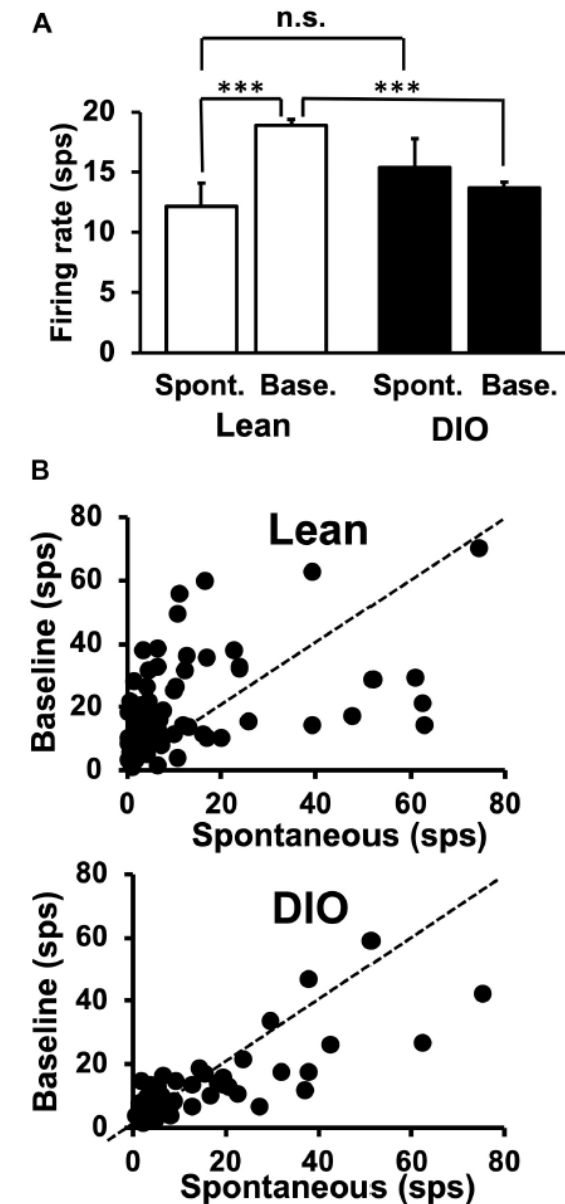
- 黃連忠：「六波羅蜜是生活實踐的事行，是以事顯理的哲學。」
- 佛提出要點，在於「不住聲、香、味、觸、法布施。」
- 《雜阿含經》：「云何所取法？眼色、耳聲、鼻香、舌味、身觸、意法，是名所取法。云何取法？謂欲貪，是名取法。」





- **Donal Rogan:** Food consumption represents implicit tensions in the household's relational culture. (食物的分配或享用是會和家庭關係是否緊張掛鉤的，家庭成員之間也是需要相互退讓和理解才行)
- 《金剛經》：「如來善護念諸菩薩，善付囑諸菩薩。」
- 淨空法師：「善護念，善付囑。即是大悲大願之無間也。」
- 通過這種真誠柔軟的心來布施，才是凡夫味塵布施的第一要訣。

FIGURE 3 | Spontaneous and baseline firing rates in NTS cells. **(A)** Mean firing rates are in spikes/sec $\pm$ SEM. Spontaneous firing rates are from 10 s of activity during which the animal did not lick. Baseline firing rates were calculated as the firing rate during the 1 s just prior to the first taste stimulus lick, during which period the rat was often emitting dry (unreinforced) licks. NTS cells in lean rats increase their firing rate when licking (spontaneous firing rate > baseline firing rate), but NTS cells in DIO rats do not. There was no significant difference between spontaneous rates in Lean vs. DIO rats ($p = 0.29$, indicated as n.s.) *** $p < 0.001$. **(B)** Scatterplots of spontaneous firing rate plotted against baseline firing rate for each cell in lean (top) and DIO (bottom) rats.



- 《大智度論》言：「慈是善業，為利益眾生故名為慈。」
- 以不執著和慈悲的心正是可以作為凡夫平日味塵布施的核心要訣之一。



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

- 《菩提道次第廣論》：「於六可愛境、六非愛境，發生貪瞋。」
- 《金剛經》：「若樂小法者，著我見、人見、眾生見、壽者見。」
- 當一個人對於某一味道有著潛在的強烈執著，必然是源於長久以來的貪欲。
- **Charles Hallisey**：「人們會下一意識的對待自認為擁有支配權的人（自己的親屬或子女）進行直接的支配，不考慮其他的情況。」

Original text: There are other kinds of things--and this is part of relationality--like the sense that other people have a claim on you to such a degree that you are not making a decision. You just have to do something.



- 人的身體，除了大腦皮層的神經元和心肌細胞等極個別的細胞外，身體大部分細胞每過一段時間就會全面更新一次，哪怕是骨骼細胞，大約10年左右也會基本完全更新一次，所以我們的身體並不是一成不變的，這一個過程就好比「Theseus之船」。



- 「過去心不可得，現在心不可得，未來心不可得。」
- 《唯識三十論》中將阿賴耶識比喻為「恆轉如瀑流」。



- 《金剛經》：「諸菩薩摩訶薩應如是生清淨心，不應住色生心，不應住聲、香、味、觸、法生心，應無所住而生其心。」
- 保持一顆清靜的心也是凡夫能夠順利實行布施，調和化解家庭矛盾的要訣之一。



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

- 《金剛經》「以無我、無人、無眾生、無壽者，修一切善法。」
- 《大乘本生心地觀經》：「世出世恩有其四種：一父母恩，二眾生恩，三國王恩，四三寶恩。如是四恩，一切眾生平等荷負。」
- 江味農居士：「觀一切法，隨應而修，不可存高下心也。」



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

- 《鐔津集》：「佛子情可正，而親不可遺也。」
- Esther: Food from home can increase feelings of belonging and act as a source of comfort for people who move to another country and their children.....Eating practices should therefore not be seen in isolation: they are situated in the rhythm of daily life.
- 《金剛經》：「如來善護念諸菩薩，善付囑諸菩薩。」
- 《金剛般若經疏》：「然不敢明言，但密密方便而將就之，故曰善。」



- 「如是滅度無量、無數、無邊眾生，實無眾生得滅度者。何以故？須菩提！若菩薩有我相、人相、眾生相、壽者相，即非菩薩。」
- 智者大師：「施、受皆不可得，不住相也。」
- 游祥洲：「菩薩以六波羅蜜為首的利他廣大行，因空義而提昇；空義亦因六波羅蜜而具體生活化。」
- 只有真正了達空義的智慧才能夠做好味塵布施。



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

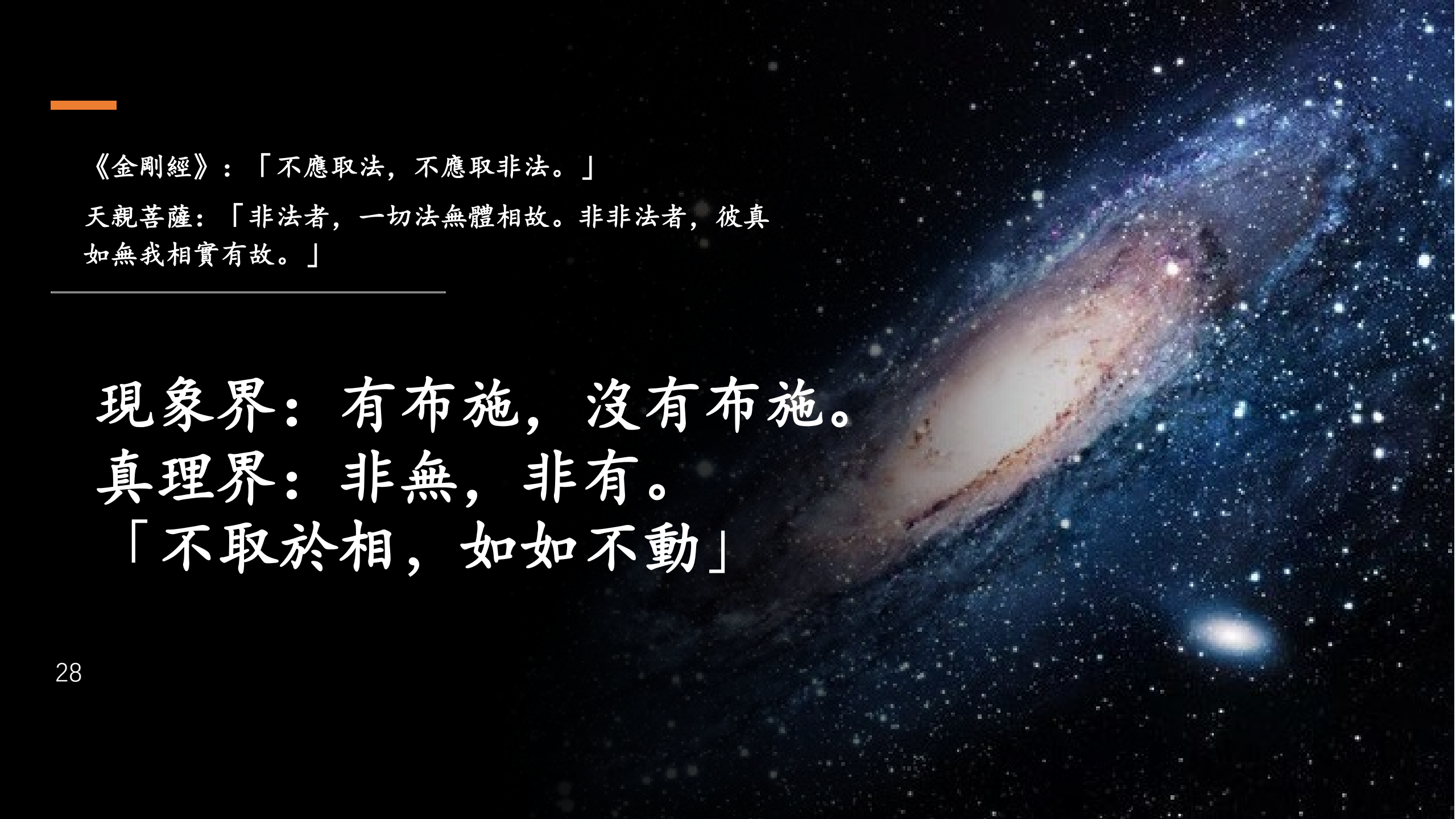
二、婚喪宴請與無住之心

肆、結論

- 《金剛經》：「不住聲、香、味、觸、法布施」
- 六祖慧能：「不求身相端严、五欲快乐，但令内破慳心，外利益一切众生。」
- 對亡者進行施食以及超度，永久性的解決生死苦惱的問題。這樣形式的味塵布施，是**跨越生死的界限**，令去世親人步入**究竟圓滿**快樂的果報中。

-
- 「如來說莊嚴佛土者，即非莊嚴，是名莊嚴。須菩提！若菩薩通達無我、法者，如來說名真是菩薩。」
 - 無著菩薩：「為離小攀緣作念修道故。」
 - 「凡所有相，皆是虛妄；若見諸相非相，則見如來。」
-





《金剛經》：「不應取法，不應取非法。」

天親菩薩：「非法者，一切法無體相故。非非法者，彼真如無我相實有故。」

現象界：有布施，沒有布施。

真理界：非無，非有。

「不取於相，如如不動」



- 《金剛經》：「信受奉行。」
- 憨山大師：「凡所聞歡喜，必妙契於心。契則信之真，受之切，而奉行不虛矣。」
- 布施者奉行經教，在契合**真如般若**境界下，對親屬實行**味塵布施**，不僅是和合家庭，更能超越表象達到最高最**圓滿的救渡**。



次

目 壹、緒論

一、前人研究綜述

二、研究方法與步驟

貳、無相視角下對近親的味塵布施

一、家庭日常的滋味調和

二、家庭聚餐的習氣調伏

參、無相視角下對親族的味塵布施

一、送禮探望與空有之別

二、婚喪宴請與無住之心

肆、**結論**

「應無所住而生其心」「不住聲香味觸法布施」

金剛經教義

味塵

親友矛盾

(無明貪慾)



- 以慈悲為動機、以清淨心為方法、
以智慧為手段、以般若為導向
- 提升自己——救拔親人（自利利他）



參考文獻

(一) 古籍專書

- 彌勒菩薩說、〔唐〕玄奘譯：《瑜伽師地論》，收於 *Taishō shinshū daizōkyō*, ed. Junjirō Takakusu and Kaigyoku Watanabe, 100 vols, Tokyo: Taishō Issaikyō Kankōkai, 1924–34, T.1579, vol. 30.
- 龍樹菩薩造、〔姚秦〕鳩摩羅什譯：《大智度論》，臺北：宏願出版社，1992年7月，影印《大正新修大藏經》本，卷25，釋經論部上。
- 天親菩薩造，〔元魏〕菩提流支譯：《金剛般若波羅蜜經論》，收於 *Taishō shinshū daizōkyō*, ed. Junjirō Takakusu and Kaigyoku Watanabe, 100 vols, Tokyo: Taishō Issaikyō Kankōkai, 1924–34, T.1511, vol. 25.
- 天親菩薩造、〔唐〕三藏法師玄奘譯、〔唐〕慈恩法師窺基註解、〔明〕魯庵法師普泰增修《大乘百法明門論解》，高楠順次郎、渡邊海旭編，收於《大正新脩大藏經》，第44冊，No. 1836，東京：大正一切經刊行會，1924–1934。
- 天親菩薩造，〔唐〕玄奘譯，《唯識三十論頌》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，85冊，東京：大正一切經刊刻會，1924-1932，第31冊，第1586部。
- 無著菩薩造，〔隋〕達摩笈多譯：《金剛般若論》，收於 *Taishō shinshū daizōkyō*, ed. Junjirō Takakusu and Kaigyoku Watanabe, 100 vols, Tokyo: Taishō Issaikyō Kankōkai, 1924–34, T.1510, vol. 25.
- 佛陀耶舍、〔晉〕竺佛念譯，《佛說長阿含經》，卷十一〈善生經〉，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，85冊，東京：大正一切經刊刻會，1924-1932年，第1冊，第1部。
- 〔姚秦〕鳩摩羅什譯，江味農校正：《金剛般若波羅蜜經》，香港：財團法人佛陀教育基金會，2014年。

參考文獻

(一) 古籍專書

- 〔姚秦〕鳩摩羅什譯，《維摩詰所說經》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭等編，100冊（東京：大正一切經刊行會，1924–34），第14冊，No. 475。
- 〔姚秦〕Kumārajīva (鳩摩羅什), trans., *Jingang bore boluomi jing* 金剛般若波羅蜜經, in *Taishō Shinshū Daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. by Takakusu Junjirō and Watanabe Kaigyoku, Tokyo: Taishō Shinshū Daizōkyō Kankōkai/Daizō Shuppan, 1924–32, vol. 8, no. 235.
- 〔劉宋〕求那跋陀羅譯：《雜阿含經》，宗文點校，全二冊，北京：宗教文化出版社，2011年，卷九，第240經。
- 〔劉宋〕求那跋陀羅譯：《雜阿含經》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，85冊（東京：大正一切經刊刻會，1924–32），第2冊，第99部。
- 〔北魏〕Bodhiruci (菩提流支), trans., *Jingang bore boluomi jing* 金剛般若波羅蜜經, in *Taishō Shinshū Daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. by Takakusu Junjirō and Watanabe Kaigyoku, Tokyo: Taishō Shinshū Daizōkyō Kankōkai/Daizō Shuppan, 1924–32, vol. 8, no. 236a.
- 〔陳〕Paramārtha (真諦), trans., *Jingang bore boluomi jing* 金剛般若波羅蜜經, in *Taishō Shinshū Daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. by Takakusu Junjirō and Watanabe Kaigyoku, Tokyo: Taishō Shinshū Daizōkyō Kankōkai/Daizō Shuppan, 1924–32, vol. 8, no. 237.
- 〔南梁〕釋僧祐撰：〈沙門不敬王者論〉收於《弘明集》，四部叢刊景上海涵芬樓藏明刊本。
- 〔南北朝〕沮渠京聲譯：《佛說淨飯王涅槃經》in *Taishō shinshū daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. Takakusu Junjirō 高楠順次郎 and Watanabe Kaigyoku 渡邊海旭, 100 vols, Tokyo: Taishō Issaikyō Kankōkai 大正一切經刊行會, 1924–1934, vol. 14, no. 512.
- 〔隋〕Dharmagupta (笈多／達磨笈多), trans., *Jingang nengduan bore boluomi jing* 金剛能斷般若波羅蜜經, in *Taishō Shinshū Daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. by Takakusu Junjirō and Watanabe Kaigyoku, Tokyo: Taishō Shinshū Daizōkyō Kankōkai/Daizō Shuppan, 1924–32, vol. 8, no. 238.
- 〔隨〕月稱著，法尊譯：《入中論》，台北新文豐出版社，1984年。
- 〔唐〕Xuanzang (玄奘), trans., *Dabanruo boluomiduo jing* 大般若波羅蜜多經, juan 577 ('Di jiu nengduan jingang fen' 第九能斷金剛分), in *Taishō Shinshū Daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. by Takakusu Junjirō and Watanabe Kaigyoku, Tokyo: Taishō Shinshū Daizōkyō Kankōkai/Daizō Shuppan, 1924–32, vol. 7, no. 220.

參考文獻

(一) 古籍專書

- 〔唐〕菩提流志譯：《大寶積經》，載《大正新脩大藏經》，第 11 冊，第 310 部，台北：新文豐出版公司，1983 年影印本。
- 〔唐〕慧能著：《六祖壇經》，收於 *Taishō shinshū daizōkyō*, ed. Junjirō Takakusu and Kaigyoku Watanabe, 100 vols, Tokyo: Taishō Issaikyō Kankōkai, 1924–34, T.2008, vol. 48.
- 〔唐〕Yijing (義淨), trans., *Foshuo nengduan jingang bore boluomiduo jing* 佛說能斷金剛般若波羅蜜多經, in *Taishō Shinshū Daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. by Takakusu Junjirō and Watanabe Kaigyoku, Tokyo: Taishō Shinshū Daizōkyō Kankōkai/Daizō Shuppan, 1924–32, vol. 8, no. 239, 0771c24.
- 〔唐〕般若譯，《大乘本生心地觀經》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，85 冊，東京：大正一切經刊刻會，1924–1932，第 3 冊，第 159 部。
- 〔唐〕智顗，《金剛般若經疏》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，85 冊，東京：大正一切經刊刻會，1924–1932，第 33 冊，第 1698 部。
- 〔唐〕般刺蜜帝譯，《大佛頂如來密因修證了義諸菩薩萬行首楞嚴經》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，東京：大正一切經刊行會，1924–1932，第 19 冊，no. 945。
- 〔後漢〕安世高譯：《佛說父母恩難報經》，in *Taishō shinshū daizōkyō* 大正新脩大藏經, ed. Takakusu Junjirō 高楠順次郎 and Watanabe Kaigyoku 渡邊海旭, 100 vols, Tokyo: Taishō Issaikyō Kankōkai 大正一切經刊行會, 1924–1934, vol. 16, no. 684.
- 〔北宋〕釋契嵩撰：《鐔津集》，收錄《輔教編下》，四部叢刊三編景明弘治本。
- 〔元〕宗喀巴，法尊法師譯：《菩提道次第廣論》，臺北市：方廣文化事業有限公司，1999 年。
- 〔明〕蕩益智旭，《金剛般若波羅蜜經觀心釋》，收於《大正新脩大藏經》，高楠順次郎、渡邊海旭編，85 冊，東京：大正一切經刊刻會，1924–1932，第 33 冊，第 1704 部。
- 〔明〕憨山德清，《金剛般若波羅蜜經決疑》，收於《大正新纂大日本續藏經》，河村孝照編，90 冊，東京：國書刊行會，1975–1989，第 25 冊，第 488 部。

參考文獻

(二) 中文現代專書

- 太虛：《太虛大師全書》，印順編，33 冊，台北：太虛大師全書複印委員會，1970年。
- 江味農：《金剛般若波羅蜜經講義》，香港：佛陀教育基金會，2011年10月。
- 李叔同：《說解<心經>》，收於《李叔同全集》，哈爾濱：哈爾濱出版社，2014年。
- 郭哲彰譯：《分別論》，載《漢譯南傳大藏經》，第 46 冊，台北：新文豐出版公司，1995 年。
- 游祥洲：《從印順導師對空義的闡揚談起》，收於藍吉富編：《印順導師的思想與學問》，台北：正聞出版社，1989年10月。
- 釋淨空節錄：《金剛經講義節要》，香港：佛陀教育基金會，2011年。

(三) 英文現代專書

- Plutarch. *Lives, Volume I: Theseus and Romulus. Lycurgus and Numa. Solon and Publicola.* Translated by Bernadotte Perrin. Loeb Classical Library 46. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1914.

參考文獻

(四) 中文學位論文

- 黃艾偉：《漢譯〈金剛般若波羅蜜經〉無相布施觀的探討》，台灣：華梵大學東方人文思想研究所碩士論文，2010年。

(五) 中文期刊論文

- 黃連忠著：〈從《大智度論·六度相攝品》論龍樹的六度相攝觀：以布施波羅蜜為中心的探討〉，《內明》1995年第275期，香港：內明雜誌社，1995年2月。
- 楊惠南：〈《金剛經》的詮釋與流傳〉，《中華佛學學報》2001年第14期，台灣：中華佛學研究所，2011年7月。
- 楊翼風：〈論《金剛經》的三層心——住相生心、不住相生心、無所住生心〉，《玄奘佛學研究》2006第五期，台灣：玄奘大學，2006年7月。

參考文獻

(六) 英文期刊論文

- Behrens, Maik, and others, 'Structure–Function Relationships of Olfactory and Taste Receptors', *Chemical Senses*, 43.2 (2018), 81–87.
- Knaapila, Antti, Liang-Dar Hwang, Anna Lysenko, Fujiko F. Duke, Brad Fesi, Amin Khoshnevisan, Rebecca S. James, Charles J. Wysocki, MeeRa Rhyu, Michael G. Tordoff, Alexander A. Bachmanov, Emi Mura, Hajime Nagai, and Danielle R. Reed, 'Genetic Analysis of Chemosensory Traits in Human Twins', *Chemical Senses*, 37.9 (2012), 869–81.
- Martin, T. John, and Natalie A. Sims, 'Bone Remodeling: Cellular and Molecular Events', *Cold Spring Harbor Monograph Archive*, vol. 53 (2009).
- Pirbhai, Hassan, 'Emptiness and the Perfection of Wisdom: A Reflection on Venerable Chang Wu's Lecture "The Diamond Sutra: How It Applies to Our Lives," held on February 9th, 2017 at the University of Calgary', *Canadian Journal of Buddhist Studies*, no. 12 (2017).
- Rogan, Donal, Maria Piacentini and Gill Hopkinson, 'Intercultural Household Food Tensions: A Relational Dialectics Analysis', *European Journal of Marketing*, accepted manuscript (2018).
- Sender, Ron, and Ron Milo, 'The Distribution of Cellular Turnover in the Human Body', *Nature Medicine* (published online 11 January 2021).
- Veen, Esther J., Sara A. L. Smaal, Yassir Sefu and Melissa Korn, 'Cooking Across Cultures: Everyday Food Provisioning in Multicultural Almere', *Societies*, 15.3 (2025), 55.
- Weiss, Michael S., Andras Hajnal, Krzysztof Czaja, and Patricia M. Di Lorenzo, 'Taste Responses in the Nucleus of the Solitary Tract of Awake Obese Rats Are Blunted Compared With Those in Lean Rats', *Frontiers in Integrative Neuroscience*, 13 (2019), article 35.

參考文獻

(八) 網絡資料

- 「CBETA 線上閱讀」網站：<https://ctext.org/zh/>
- 「JSTOR」網站：<https://www-jstor-org.ezproxy.uwtsd.ac.uk/>



感 恩 聆 聽